DS18B20
digitální teploměr
(-55 ... +125 °C)

DS18B20

MoleBox W001
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DS18B20
digitální teploměr
(-55 ... +125 °C)

DS18B20

MoleBox W001
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DS18B20
digitální teploměr
(-55 ... +125 °C)

DS18B20

MoleBox W001
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DS18B20
digitální teploměr
(-55 ... +125 °C)

DS18B20

MoleBox W001
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DS18B20
digitální teploměr
(-55 ... +125 °C)

DS18B20

MoleBox W001
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DS18B20
digitální teploměr
(-55 ... +125 °C)

DS18B20

MoleBox W001
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MLX90614
IR teploměr
(-70 ... +380 °C)

MLX90614

MoleBox I005
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MLX90614
IR teploměr
(-70 ... +380 °C)

MLX90614

MoleBox I005
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MLX90614
IR teploměr
(-70 ... +380 °C)

MLX90614

MoleBox I005
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MLX90614
IR teploměr
(-70 ... +380 °C)

MLX90614

MoleBox I005
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MLX90614
IR teploměr
(-70 ... +380 °C)

MLX90614

MoleBox I005
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MLX90614
IR teploměr
(-70 ... +380 °C)

MLX90614

MoleBox I005
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MAX6675
Termočlánek typu K
(Digitální převodník MAX6675,
12 bit, rozlišení 0,25 °C,
0 ... 1024 °C)

MAX6675

MoleBox D034
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MAX6675
Termočlánek typu K
(Digitální převodník MAX6675,
12 bit, rozlišení 0,25 °C,
0 ... 1024 °C)

MAX6675

MoleBox D034
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MAX6675
Termočlánek typu K
(Digitální převodník MAX6675,
12 bit, rozlišení 0,25 °C,
0 ... 1024 °C)

MAX6675

MoleBox D034
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MAX6675
Termočlánek typu K
(Digitální převodník MAX6675,
12 bit, rozlišení 0,25 °C,
0 ... 1024 °C)

MAX6675

MoleBox D034
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MAX6675
Termočlánek typu K
(Digitální převodník MAX6675,
12 bit, rozlišení 0,25 °C,
0 ... 1024 °C)

MAX6675

MoleBox D034
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MAX6675
Termočlánek typu K
(Digitální převodník MAX6675,
12 bit, rozlišení 0,25 °C,
0 ... 1024 °C)

MAX6675

MoleBox D034
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BME280
tlakoměr (barometr), vlhkoměr, teploměr
(300 ... 1100 hPa, 0 ... 100 % rel.,
-40 ... +85 °C)

POZOR!
Pouze pro atmosferický tlak!

BME280

MoleBox I002
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BME280
tlakoměr (barometr), vlhkoměr, teploměr
(300 ... 1100 hPa, 0 ... 100 % rel.,
-40 ... +85 °C)

POZOR!
Pouze pro atmosferický tlak!

BME280

MoleBox I002
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BME280
tlakoměr (barometr), vlhkoměr, teploměr
(300 ... 1100 hPa, 0 ... 100 % rel.,
-40 ... +85 °C)

POZOR!
Pouze pro atmosferický tlak!

BME280

MoleBox I002
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BME280
tlakoměr (barometr), vlhkoměr, teploměr
(300 ... 1100 hPa, 0 ... 100 % rel.,
-40 ... +85 °C)

POZOR!
Pouze pro atmosferický tlak!

BME280

MoleBox I002
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BME280
tlakoměr (barometr), vlhkoměr, teploměr
(300 ... 1100 hPa, 0 ... 100 % rel.,
-40 ... +85 °C)

POZOR!
Pouze pro atmosferický tlak!

BME280

MoleBox I002
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BME280
tlakoměr (barometr), vlhkoměr, teploměr
(300 ... 1100 hPa, 0 ... 100 % rel.,
-40 ... +85 °C)

POZOR!
Pouze pro atmosferický tlak!

BME280

MoleBox I002
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MPX5700DP
diferenční tlakoměr
(0 ... 700 kPa)

MPX5700DP

MoleBox A006
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MPX5700DP
diferenční tlakoměr
(0 ... 700 kPa)

MPX5700DP

MoleBox A006
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MPX5700DP
diferenční tlakoměr
(0 ... 700 kPa)

MPX5700DP

MoleBox A006
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MPX5700DP
diferenční tlakoměr
(0 ... 700 kPa)

MPX5700DP

MoleBox A006
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MPX5700DP
diferenční tlakoměr
(0 ... 700 kPa)

MPX5700DP

MoleBox A006
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MPX5700DP
diferenční tlakoměr
(0 ... 700 kPa)

MPX5700DP

MoleBox A006
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

pH E201
pH metr
(pH 0 ... 14, analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Před měřením je třeba kalibrovat!
pH 4 ... 3,071 V; pH 7 ... 2,535 V; pH 10 .. 2,066 V

pH E201

MoleBox A014
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

pH E201
pH metr
(pH 0 ... 14, analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Před měřením je třeba kalibrovat!
pH 4 ... 3,071 V; pH 7 ... 2,535 V; pH 10 .. 2,066 V

pH E201

MoleBox A014
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

pH E201
pH metr
(pH 0 ... 14, analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Před měřením je třeba kalibrovat!
pH 4 ... 3,071 V; pH 7 ... 2,535 V; pH 10 .. 2,066 V

pH E201

MoleBox A014
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

pH E201
pH metr
(pH 0 ... 14, analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Před měřením je třeba kalibrovat!
pH 4 ... 3,071 V; pH 7 ... 2,535 V; pH 10 .. 2,066 V

pH E201

MoleBox A014
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

pH E201
pH metr
(pH 0 ... 14, analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Před měřením je třeba kalibrovat!
pH 4 ... 3,071 V; pH 7 ... 2,535 V; pH 10 .. 2,066 V

pH E201

MoleBox A014
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

pH E201
pH metr
(pH 0 ... 14, analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Před měřením je třeba kalibrovat!
pH 4 ... 3,071 V; pH 7 ... 2,535 V; pH 10 .. 2,066 V

pH E201

MoleBox A014
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ORP board V1.0
oxidačně redukční potenciál
(-1999 ... 1999 mV, analog. výstup 0 ... 4 V)

POZOR! Pokud vám nejde jenom o relativní změnu, je třeba před měřením kalibrovat!
Výstup závisí na připojené ORP elektrodě!

ORP board

MoleBox A037
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ORP board V1.0
oxidačně redukční potenciál
(-1999 ... 1999 mV, analog. výstup 0 ... 4 V)

POZOR! Pokud vám nejde jenom o relativní změnu, je třeba před měřením kalibrovat!
Výstup závisí na připojené ORP elektrodě!

ORP board

MoleBox A037
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ORP board V1.0
oxidačně redukční potenciál
(-1999 ... 1999 mV, analog. výstup 0 ... 4 V)

POZOR! Pokud vám nejde jenom o relativní změnu, je třeba před měřením kalibrovat!
Výstup závisí na připojené ORP elektrodě!

ORP board

MoleBox A037
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ORP board V1.0
oxidačně redukční potenciál
(-1999 ... 1999 mV, analog. výstup 0 ... 4 V)

POZOR! Pokud vám nejde jenom o relativní změnu, je třeba před měřením kalibrovat!
Výstup závisí na připojené ORP elektrodě!

ORP board

MoleBox A037
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ORP board V1.0
oxidačně redukční potenciál
(-1999 ... 1999 mV, analog. výstup 0 ... 4 V)

POZOR! Pokud vám nejde jenom o relativní změnu, je třeba před měřením kalibrovat!
Výstup závisí na připojené ORP elektrodě!

ORP board

MoleBox A037
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ORP board V1.0
oxidačně redukční potenciál
(-1999 ... 1999 mV, analog. výstup 0 ... 4 V)

POZOR! Pokud vám nejde jenom o relativní změnu, je třeba před měřením kalibrovat!
Výstup závisí na připojené ORP elektrodě!

ORP board

MoleBox A037
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TDS/el. vodivost
rozpuštěné látky ve vodě
(0 ... 1000 ppm, 0 ... 1560 µS/cm, LM393,
analogový výstup 0 ... 2,3 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

TDS

MoleBox A015
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TDS/el. vodivost
rozpuštěné látky ve vodě
(0 ... 1000 ppm, 0 ... 1560 µS/cm, LM393,
analogový výstup 0 ... 2,3 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

TDS

MoleBox A015
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TDS/el. vodivost
rozpuštěné látky ve vodě
(0 ... 1000 ppm, 0 ... 1560 µS/cm, LM393,
analogový výstup 0 ... 2,3 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

TDS

MoleBox A015
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TDS/el. vodivost
rozpuštěné látky ve vodě
(0 ... 1000 ppm, 0 ... 1560 µS/cm, LM393,
analogový výstup 0 ... 2,3 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

TDS

MoleBox A015
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TDS/el. vodivost
rozpuštěné látky ve vodě
(0 ... 1000 ppm, 0 ... 1560 µS/cm, LM393,
analogový výstup 0 ... 2,3 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

TDS

MoleBox A015
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TDS/el. vodivost
rozpuštěné látky ve vodě
(0 ... 1000 ppm, 0 ... 1560 µS/cm, LM393,
analogový výstup 0 ... 2,3 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

TDS

MoleBox A015
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MH-Z16
koncentrace CO_2
(čidlo plynného oxidu uhličitého,
0 ... 30000 ppm, ±50 ppm)

MH-Z16

MoleBox C019
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MH-Z16
koncentrace CO_2
(čidlo plynného oxidu uhličitého,
0 ... 30000 ppm, ±50 ppm)

MH-Z16

MoleBox C019
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MH-Z16
koncentrace CO_2
(čidlo plynného oxidu uhličitého,
0 ... 30000 ppm, ±50 ppm)

MH-Z16

MoleBox C019
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MH-Z16
koncentrace CO_2
(čidlo plynného oxidu uhličitého,
0 ... 30000 ppm, ±50 ppm)

MH-Z16

MoleBox C019
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MH-Z16
koncentrace CO_2
(čidlo plynného oxidu uhličitého,
0 ... 30000 ppm, ±50 ppm)

MH-Z16

MoleBox C019
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MH-Z16
koncentrace CO_2
(čidlo plynného oxidu uhličitého,
0 ... 30000 ppm, ±50 ppm)

MH-Z16

MoleBox C019
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-02
detektor plynů (uhlovodíky, vodík)
(300 ... 10000 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR! Čidlo detekuje i ethanol.
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-02

MoleBox A036
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-02
detektor plynů (uhlovodíky, vodík)
(300 ... 10000 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR! Čidlo detekuje i ethanol.
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-02

MoleBox A036
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-02
detektor plynů (uhlovodíky, vodík)
(300 ... 10000 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR! Čidlo detekuje i ethanol.
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-02

MoleBox A036
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-02
detektor plynů (uhlovodíky, vodík)
(300 ... 10000 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR! Čidlo detekuje i ethanol.
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-02

MoleBox A036
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-02
detektor plynů (uhlovodíky, vodík)
(300 ... 10000 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR! Čidlo detekuje i ethanol.
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-02

MoleBox A036
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-02
detektor plynů (uhlovodíky, vodík)
(300 ... 10000 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR! Čidlo detekuje i ethanol.
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-02

MoleBox A036
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-03
detektor plynů (alkoholy)
(25 ... 500 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření. Čidlo detekuje i jiné těkavé látky, např. benzín!

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-03
detektor plynů (alkoholy)
(25 ... 500 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření. Čidlo detekuje i jiné těkavé látky, např. benzín!

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-03
detektor plynů (alkoholy)
(25 ... 500 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření. Čidlo detekuje i jiné těkavé látky, např. benzín!

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-03
detektor plynů (alkoholy)
(25 ... 500 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření. Čidlo detekuje i jiné těkavé látky, např. benzín!

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-03
detektor plynů (alkoholy)
(25 ... 500 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření. Čidlo detekuje i jiné těkavé látky, např. benzín!

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

MQ-03
detektor plynů (alkoholy)
(25 ... 500 ppm, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření. Čidlo detekuje i jiné těkavé látky, např. benzín!

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TS-300B
turbidimetr/čidlo zákalu
(0 ... 1000 NTU, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 4.0 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TS-300B
turbidimetr/čidlo zákalu
(0 ... 1000 NTU, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 4.0 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TS-300B
turbidimetr/čidlo zákalu
(0 ... 1000 NTU, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 4.0 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TS-300B
turbidimetr/čidlo zákalu
(0 ... 1000 NTU, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 4.0 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TS-300B
turbidimetr/čidlo zákalu
(0 ... 1000 NTU, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 4.0 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

TS-300B
turbidimetr/čidlo zákalu
(0 ... 1000 NTU, komparátor LM393,
analogový výstup 0 ... 4.0 V,
digitální výstup 0/1)

POZOR!
Bez kalibrace pouze pro orientační měření.

MQ-03

MoleBox A025
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

PULSESENSOR.COM
srdeční tep
(LED + APDS-9008,
analogový výstup 0,3 ... 5 V)

PULSESENSOR.COM

MoleBox A022B
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

PULSESENSOR.COM
srdeční tep
(LED + APDS-9008,
analogový výstup 0,3 ... 5 V)

PULSESENSOR.COM

MoleBox A022B
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

PULSESENSOR.COM
srdeční tep
(LED + APDS-9008,
analogový výstup 0,3 ... 5 V)

PULSESENSOR.COM

MoleBox A022B
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

PULSESENSOR.COM
srdeční tep
(LED + APDS-9008,
analogový výstup 0,3 ... 5 V)

PULSESENSOR.COM

MoleBox A022B
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

PULSESENSOR.COM
srdeční tep
(LED + APDS-9008,
analogový výstup 0,3 ... 5 V)

PULSESENSOR.COM

MoleBox A022B
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

PULSESENSOR.COM
srdeční tep
(LED + APDS-9008,
analogový výstup 0,3 ... 5 V)

PULSESENSOR.COM

MoleBox A022B
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

EKG (AD8232)
Elektrokardiogram
(integrovaný obvod AD8232
pro měření EKG a biosignálů,
analogový výstup 0 ... 3,3 V)

EKG (AD8232)

MoleBox A010
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

EKG (AD8232)
Elektrokardiogram
(integrovaný obvod AD8232
pro měření EKG a biosignálů,
analogový výstup 0 ... 3,3 V)

EKG (AD8232)

MoleBox A010
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

EKG (AD8232)
Elektrokardiogram
(integrovaný obvod AD8232
pro měření EKG a biosignálů,
analogový výstup 0 ... 3,3 V)

EKG (AD8232)

MoleBox A010
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

EKG (AD8232)
Elektrokardiogram
(integrovaný obvod AD8232
pro měření EKG a biosignálů,
analogový výstup 0 ... 3,3 V)

EKG (AD8232)

MoleBox A010
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

EKG (AD8232)
Elektrokardiogram
(integrovaný obvod AD8232
pro měření EKG a biosignálů,
analogový výstup 0 ... 3,3 V)

EKG (AD8232)

MoleBox A010
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

EKG (AD8232)
Elektrokardiogram
(integrovaný obvod AD8232
pro měření EKG a biosignálů,
analogový výstup 0 ... 3,3 V)

EKG (AD8232)

MoleBox A010
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VDC25
DC voltmetr
(0 ... 25 V DC, napěťový dělič, analogový
výstup 0 ... 5 V)

POZOR!
Na vstupu se **nesmí** přepólovat (nesmí se prohodit plus + [VCC] a mínus – [GND])!

VDC25

MoleBox A028
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VDC25
DC voltmetr
(0 ... 25 V DC, napěťový dělič, analogový
výstup 0 ... 5 V)

POZOR!
Na vstupu se **nesmí** přepólovat (nesmí se prohodit plus + [VCC] a mínus – [GND])!

VDC25

MoleBox A028
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VDC25
DC voltmetr
(0 ... 25 V DC, napěťový dělič, analogový
výstup 0 ... 5 V)

POZOR!
Na vstupu se **nesmí** přepólovat (nesmí se prohodit plus + [VCC] a mínus – [GND])!

VDC25

MoleBox A028
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VDC25
DC voltmetr
(0 ... 25 V DC, napěťový dělič, analogový
výstup 0 ... 5 V)

POZOR!
Na vstupu se **nesmí** přepólovat (nesmí se prohodit plus + [VCC] a mínus – [GND])!

VDC25

MoleBox A028
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VDC25
DC voltmetr
(0 ... 25 V DC, napěťový dělič, analogový
výstup 0 ... 5 V)

POZOR!
Na vstupu se **nesmí** přepólovat (nesmí se prohodit plus + [VCC] a mínus – [GND])!

VDC25

MoleBox A028
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VDC25
DC voltmetr
(0 ... 25 V DC, napěťový dělič, analogový
výstup 0 ... 5 V)

POZOR!
Na vstupu se **nesmí** přepólovat (nesmí se prohodit plus + [VCC] a mínus – [GND])!

VDC25

MoleBox A028
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 5A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 5 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 5A

MoleBox A029
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 5A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 5 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 5A

MoleBox A029
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 5A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 5 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 5A

MoleBox A029
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 5A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 5 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 5A

MoleBox A029
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 5A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 5 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 5A

MoleBox A029
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 5A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 5 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 5A

MoleBox A029
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 30A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 30 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 30A

MoleBox A030
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 30A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 30 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 30A

MoleBox A030
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 30A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 30 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 30A

MoleBox A030
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 30A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 30 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 30A

MoleBox A030
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 30A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 30 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 30A

MoleBox A030
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

ACS712 30A
AC/DC ampérmetr
(0 ... 30 A AC/DC,
analogový výstup 0 ... 5 V)

ACS712 30A

MoleBox A030
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

Fotorezistor
intenzita světla
(Fotorezistor, komparátor LM393, analogový
výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

FOTOREZISTOR

MoleBox A018
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

Fotorezistor
intenzita světla
(Fotorezistor, komparátor LM393, analogový
výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

FOTOREZISTOR

MoleBox A018
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

Fotorezistor
intenzita světla
(Fotorezistor, komparátor LM393, analogový
výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

FOTOREZISTOR

MoleBox A018
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

Fotorezistor
intenzita světla
(Fotorezistor, komparátor LM393, analogový
výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

FOTOREZISTOR

MoleBox A018
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

Fotorezistor
intenzita světla
(Fotorezistor, komparátor LM393, analogový
výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

FOTOREZISTOR

MoleBox A018
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

Fotorezistor
intenzita světla
(Fotorezistor, komparátor LM393, analogový
výstup 0 ... 5 V,
digitální výstup 0/1)

FOTOREZISTOR

MoleBox A018
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BH1750
intenzita světla - luxmetr
(1 ... 65535 lx)

POZOR!
Maximální frekvence čtení dat ze senzoru je pouze 8 Hz!

BH1750

MoleBox I032
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BH1750
intenzita světla - luxmetr
(1 ... 65535 lx)

POZOR!
Maximální frekvence čtení dat ze senzoru je pouze 8 Hz!

BH1750

MoleBox I032
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BH1750
intenzita světla - luxmetr
(1 ... 65535 lx)

POZOR!
Maximální frekvence čtení dat ze senzoru je pouze 8 Hz!

BH1750

MoleBox I032
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BH1750
intenzita světla - luxmetr
(1 ... 65535 lx)

POZOR!
Maximální frekvence čtení dat ze senzoru je pouze 8 Hz!

BH1750

MoleBox I032
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BH1750
intenzita světla - luxmetr
(1 ... 65535 lx)

POZOR!
Maximální frekvence čtení dat ze senzoru je pouze 8 Hz!

BH1750

MoleBox I032
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

BH1750
intenzita světla - luxmetr
(1 ... 65535 lx)

POZOR!
Maximální frekvence čtení dat ze senzoru je pouze 8 Hz!

BH1750

MoleBox I032
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VEML6070
intenzita UV záření
(detekční limit max. 328 mW/cm^2, max.
citlivost při 355 nm)

VEML6070

MoleBox I031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VEML6070
intenzita UV záření
(detekční limit max. 328 mW/cm^2, max.
citlivost při 355 nm)

VEML6070

MoleBox I031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VEML6070
intenzita UV záření
(detekční limit max. 328 mW/cm^2, max.
citlivost při 355 nm)

VEML6070

MoleBox I031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VEML6070
intenzita UV záření
(detekční limit max. 328 mW/cm^2, max.
citlivost při 355 nm)

VEML6070

MoleBox I031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VEML6070
intenzita UV záření
(detekční limit max. 328 mW/cm^2, max.
citlivost při 355 nm)

VEML6070

MoleBox I031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VEML6070
intenzita UV záření
(detekční limit max. 328 mW/cm^2, max.
citlivost při 355 nm)

VEML6070

MoleBox I031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-037
čidlo zvuku
(citlivý elektretový mikrofon, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-037
MoleBox A027
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-037
čidlo zvuku
(citlivý elektretový mikrofon, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-037
MoleBox A027
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-037
čidlo zvuku
(citlivý elektretový mikrofon, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-037
MoleBox A027
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-037
čidlo zvuku
(citlivý elektretový mikrofon, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-037
MoleBox A027
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-037
čidlo zvuku
(citlivý elektretový mikrofon, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-037
MoleBox A027
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-037
čidlo zvuku
(citlivý elektretový mikrofon, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-037
MoleBox A027
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-024
magnetické pole
(Hallova sonda 49E, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-024
MoleBox A023
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-024
magnetické pole
(Hallova sonda 49E, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-024
MoleBox A023
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-024
magnetické pole
(Hallova sonda 49E, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-024
MoleBox A023
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-024
magnetické pole
(Hallova sonda 49E, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-024
MoleBox A023
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-024
magnetické pole
(Hallova sonda 49E, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-024
MoleBox A023
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-024
magnetické pole
(Hallova sonda 49E, komparátor LM393, analogový výstup 0 ... 5 V, digitální výstup 0/1)

KY-024
MoleBox A023
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

LSM303DLHC
3D akcelerometr a 3D magnetometr
(±16 × g, ±8,1 Gs)

LSM303DLHC
MoleBox I003
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

LSM303DLHC
3D akcelerometr a 3D magnetometr
(±16 × g, ±8,1 Gs)

LSM303DLHC
MoleBox I003
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

LSM303DLHC
3D akcelerometr a 3D magnetometr
(±16 × g, ±8,1 Gs)

LSM303DLHC
MoleBox I003
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

LSM303DLHC
3D akcelerometr a 3D magnetometr
(±16 × g, ±8,1 Gs)

LSM303DLHC
MoleBox I003
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

LSM303DLHC
3D akcelerometr a 3D magnetometr
(±16 × g, ±8,1 Gs)

LSM303DLHC
MoleBox I003
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

LSM303DLHC
3D akcelerometr a 3D magnetometr
(±16 × g, ±8,1 Gs)

LSM303DLHC
MoleBox I003
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HX711
24bit A/D převodník
(dvoukanálový A/D převodník, často používaný pro tenzometrické můstky „siloměry/váhy")

HX711
MoleBox D007
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HX711
24bit A/D převodník
(dvoukanálový A/D převodník, často používaný pro tenzometrické můstky „siloměry/váhy")

HX711
MoleBox D007
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HX711
24bit A/D převodník
(dvoukanálový A/D převodník, často používaný pro tenzometrické můstky „siloměry/váhy")

HX711
MoleBox D007
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HX711
24bit A/D převodník
(dvoukanálový A/D převodník, často používaný pro tenzometrické můstky „siloměry/váhy")

HX711
MoleBox D007
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HX711
24bit A/D převodník
(dvoukanálový A/D převodník, často používaný pro tenzometrické můstky „siloměry/váhy")

HX711
MoleBox D007
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HX711
24bit A/D převodník
(dvoukanálový A/D převodník, často používaný pro tenzometrické můstky „siloměry/váhy")

HX711
MoleBox D007
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HC-SR04
ultrazvukový dálkoměr
(2 cm ... 400 cm, typ. do 200 cm)

HC-SR04
MoleBox D021
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HC-SR04
ultrazvukový dálkoměr
(2 cm ... 400 cm, typ. do 200 cm)

HC-SR04
MoleBox D021
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HC-SR04
ultrazvukový dálkoměr
(2 cm ... 400 cm, typ. do 200 cm)

HC-SR04
MoleBox D021
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HC-SR04
ultrazvukový dálkoměr
(2 cm ... 400 cm, typ. do 200 cm)

HC-SR04
MoleBox D021
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HC-SR04
ultrazvukový dálkoměr
(2 cm ... 400 cm, typ. do 200 cm)

HC-SR04
MoleBox D021
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

HC-SR04
ultrazvukový dálkoměr
(2 cm ... 400 cm, typ. do 200 cm)

HC-SR04
MoleBox D021
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VL53L0X
ToF laserový dálkoměr
(laser 940 nm, 0 ... 200 cm, typ. do 150 cm)

VL53L0X
MoleBox I105
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VL53L0X
ToF laserový dálkoměr
(laser 940 nm, 0 ... 200 cm, typ. do 150 cm)

VL53L0X
MoleBox I105
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VL53L0X
ToF laserový dálkoměr
(laser 940 nm, 0 ... 200 cm, typ. do 150 cm)

VL53L0X
MoleBox I105
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VL53L0X
ToF laserový dálkoměr
(laser 940 nm, 0 ... 200 cm, typ. do 150 cm)

VL53L0X
MoleBox I105
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VL53L0X
ToF laserový dálkoměr
(laser 940 nm, 0 ... 200 cm, typ. do 150 cm)

VL53L0X
MoleBox I105
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

VL53L0X
ToF laserový dálkoměr
(laser 940 nm, 0 ... 200 cm, typ. do 150 cm)

VL53L0X
MoleBox I105
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-031
čidlo nárazu
(digitální výstup 0/1)

POZOR!
Náraz musí být poměrně velký
(např. pád z výšky 50 cm)!

KY-031

MoleBox D031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-031
čidlo nárazu
(digitální výstup 0/1)

POZOR!
Náraz musí být poměrně velký
(např. pád z výšky 50 cm)!

KY-031

MoleBox D031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-031
čidlo nárazu
(digitální výstup 0/1)

POZOR!
Náraz musí být poměrně velký
(např. pád z výšky 50 cm)!

KY-031

MoleBox D031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-031
čidlo nárazu
(digitální výstup 0/1)

POZOR!
Náraz musí být poměrně velký
(např. pád z výšky 50 cm)!

KY-031

MoleBox D031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-031
čidlo nárazu
(digitální výstup 0/1)

POZOR!
Náraz musí být poměrně velký
(např. pád z výšky 50 cm)!

KY-031

MoleBox D031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-031
čidlo nárazu
(digitální výstup 0/1)

POZOR!
Náraz musí být poměrně velký
(např. pád z výšky 50 cm)!

KY-031

MoleBox D031
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-039
srdeční tep
(IR LED + fototranzistor,
analogový výstup 0 ... 5 V)

KY-039

MoleBox A022
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-039
srdeční tep
(IR LED + fototranzistor,
analogový výstup 0 ... 5 V)

KY-039

MoleBox A022
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-039
srdeční tep
(IR LED + fototranzistor,
analogový výstup 0 ... 5 V)

KY-039

MoleBox A022
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-039
srdeční tep
(IR LED + fototranzistor,
analogový výstup 0 ... 5 V)

KY-039

MoleBox A022
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-039
srdeční tep
(IR LED + fototranzistor,
analogový výstup 0 ... 5 V)

KY-039

MoleBox A022
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

KY-039
srdeční tep
(IR LED + fototranzistor,
analogový výstup 0 ... 5 V)

KY-039

MoleBox A022
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DHT11
vlhkoměr, teploměr
(0 ... 100 % rel., -40 ... +85 °C)

POZOR!
Pomalá odezva, vyčtení dat až 2s!

DHT11

MoleBox W024
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DHT11
vlhkoměr, teploměr
(0 ... 100 % rel., -40 ... +85 °C)

POZOR!
Pomalá odezva, vyčtení dat až 2s!

DHT11

MoleBox W024
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DHT11
vlhkoměr, teploměr
(0 ... 100 % rel., -40 ... +85 °C)

POZOR!
Pomalá odezva, vyčtení dat až 2s!

DHT11

MoleBox W024
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DHT11
vlhkoměr, teploměr
(0 ... 100 % rel., -40 ... +85 °C)

POZOR!
Pomalá odezva, vyčtení dat až 2s!

DHT11

MoleBox W024
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DHT11
vlhkoměr, teploměr
(0 ... 100 % rel., -40 ... +85 °C)

POZOR!
Pomalá odezva, vyčtení dat až 2s!

DHT11

MoleBox W024
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox

DHT11
vlhkoměr, teploměr
(0 ... 100 % rel., -40 ... +85 °C)

POZOR!
Pomalá odezva, vyčtení dat až 2s!

DHT11

MoleBox W024
m-BITBEAM open source sensor box
www.e-Mole.cz/molebox