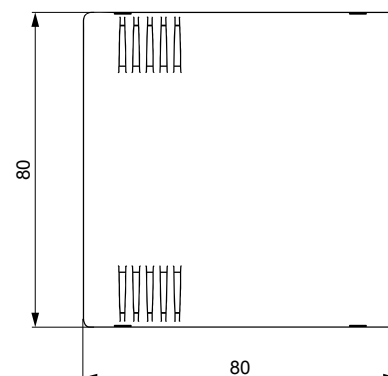
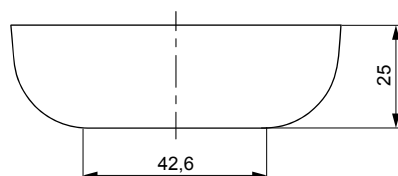




CHARAKTERISTIKA

- CI-RH-R prostorové čidlo relativní vlhkosti
- Analogový, napěťový výstup 0–10 V

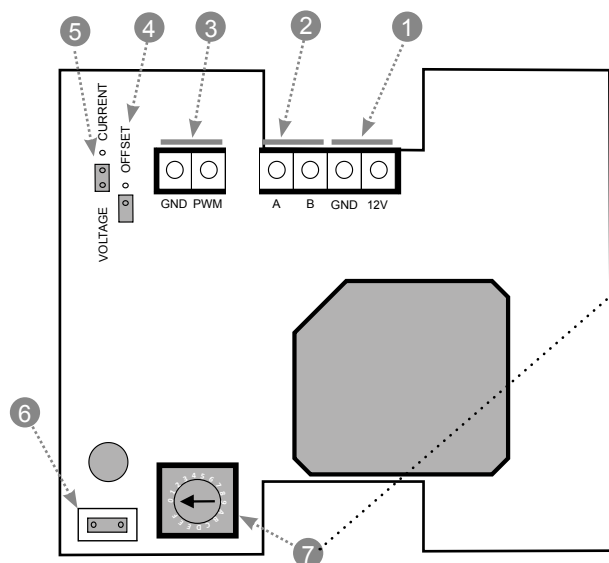
ROZMĚRY



ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Napájení	12 V – 40 V DC, 15 V – 30 V AC
Výstupní napětí	0–10 V DC / 2 V – 10 V
Výstupní proud	0–20 mA / 4 mA – 20 mA
Měřicí rozsah	0–100%
Pracovní teplota	0 až +40 °C

SCHÉMA ZAPOJENÍ



BCD nastavení požadované hodnoty potenciometrem (% vlhkosti)

0 BCD	5 %	8 BCD	45 %
1 BCD	10 %	9 BCD	50 %
2 BCD	15 %	A BCD	55 %
3 BCD	20 %	B BCD	60 %
4 BCD	25 %	C BCD	65 %
5 BCD	30 %	D BCD	70 %
6 BCD	35 %	E BCD	75 %
7 BCD	40 %	F BCD	80 %

* Uvedená schémata zapojení jsou pouze orientační, vždy má vyšší prioritu schéma zapojení uvedené na výrobku

1	12V – 40V DC , 15V – 30V AC (Vstup)
2	Bezpotencionální relé výstup
3	Výstup (0–10V / 4–20 mA)
4	Jumper offset (+2V / +4 mA)
5	Jumper výstupu – napětí/proud
6	LED signalizace (povoleno/zakázáno)*
7	Nastavení požadované hodnoty potenciometrem (0 = 5 % ... F = 80 % vlhkost)

* LED indikace
 RH < 30% = modrá
 RH 30% – 60% = zelená
 RH > 60% = červená

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CI-RH-R

CI-RH-R – Prostorové čidlo relativní vlhkosti, analogový, napěťový výstup 0–10V