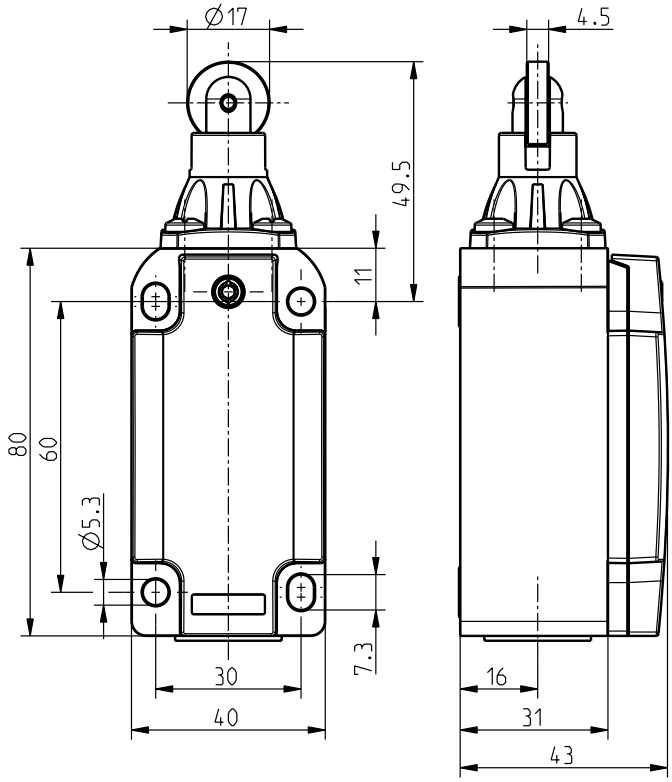
Polohový spínač
HS 98 R 0-10 VDC IP66 Extreme
Číslo materiálu: Na požádání

Vlastnosti výrobků

- S analogovým výstupem
- Vysoký stupeň krytí IP66 / IP67
- Kovové pouzdro
- Design dle EN 50041
- Svorkovnice
- Výstupní hodnota: 0...10 VDC
- Aktuátor: Píst s kladkou R
- Aktuátor typu C dle EN 50041
- Ovládací rychlost max. 0,25 m/s s vertikálním ovládacím úhlem 30°
- Aktuátor může být posunut o 4 x 90°

Rozměry



Technická data

Použité normy
EN 60947-5-2, EN 60947-5-7

Pouzdro
stříkaný hliník, odolné korozi, potahovaný práškem, antracitově šedá, podobná RAL 7016

Kryt
nerezová ocel 1.4401, potahovaný práškem, žlutá, podobná RAL 1003

Krytí
IP66/IP67 (IEC/EN 60529)

Systém spínání
Hall sensor with analogue output

Linearita
2 %

Připojení
Cage clamps

Průřez kabelu
maks. 0,08 … 2,5 mm², AWG 28 … 12

Kabelový vstup
1 x M20 x 1,5

Ochrana proti přehřátí
monitoring via µ controller + NTC

Jmenovité provozní napětí U_e
24 VDC

Jmenovitý rozsah provozního napětí U_B
18 … 30 VDC

Jmenovitý pracovní proud I_e
≤ 25 mA

Jmenovité výstupní napětí
Q1: 0 … 10 V; maks. 10,2 V

Jmenovitý výstupní proud
Q2: ≤ 100 mA short-circuit protected

Pokles napětí I_e
2 V

Odolnost proti zatížení
≥ 1 kΩ

Výchozí stav t_v
< 500 ms

Ochrana proti zkratu
internal fuse 0.375 A F

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.

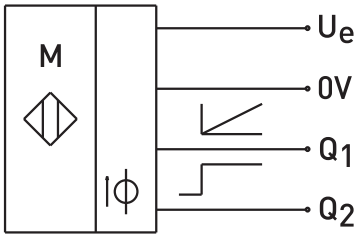
Polohový spínač
HS 98 R 0-10 VDC IP66 Extreme
Číslo materiálu: Na požádání

Technická data (pokračování)

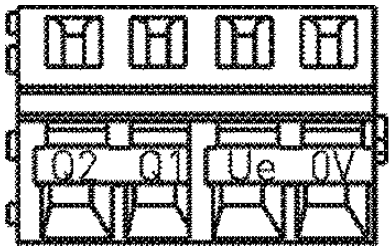
Okolní teplota
–20 °C ... +60 °C

Mechanická životnost
> 1 milion operací

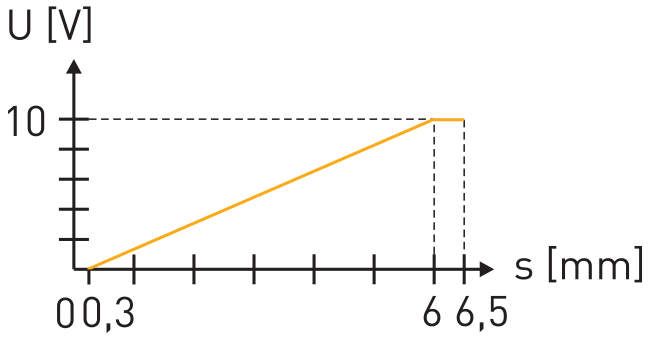
Schéma zapojení



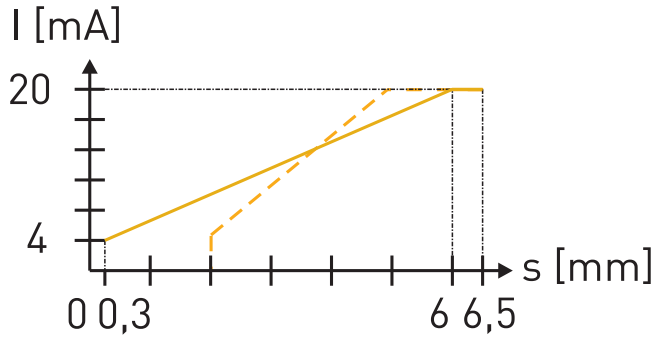
Kontakty



Výstupní signál



Například "nastavení výstupu"



Omyly a technické zmeny vyhrazeny.