



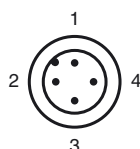
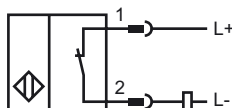
Objednávací název

NCB8-18GM50-Z5-V1

Vlastnosti

- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Příslušenství

BF 18

Montážní příruba, 18 mm

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

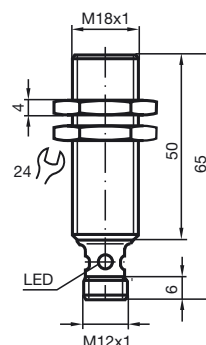
V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

EXG-18

Držák pro rychlou montáž, sřepným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | |
|---|----------------------|
| Funkce spínacího prvku | DC rozpínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n 8 mm |
| Montáž | v jedné rovině |
| Pracovní rozsah | s_a 0 ... 6,1 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | 0,4 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | 0,4 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$ | 0,7 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | 0,5 |

Charakteristické hodnoty

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Provozní napětí | U_B 3,5 ... 30 V |
| Spínací frekvence | f 0 ... 1000 Hz |
| Ochrana proti přepólování | vodivý při přepólování |
| Ochrana proti zkratu | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d \leq 3,5 V |
| Odchylka teploty | \pm 15% |
| Provozní proud | I_L 2 ... 100 mA |
| Zbytkový proud | I_r typ. 0,8 mA |
| Indikace stavu sepnutí | LED dioda, žlutá |

Okolní podmínky

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Teplota okolí | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Teplota při skladování | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |

Mechanické specifikace

| | |
|------------------|--|
| Typ připojení | Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody |
| Materiál pouzdra | Mosaz, poniklovaná |
| Čelní plocha | Polybutyltereftalát |
| Třída ochrany | IP67 |

Shoda s normami a směrnici

| | |
|------------------|---|
| Soulad s normami | |
| Normy | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Schválení a certifikáty

| | |
|---------------|--|
| Schválení UL | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Schválení CCC | Pro výrobky s max. provozním napětím \leq 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC. |