



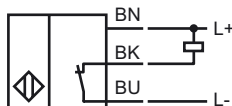
Objednávací název

NJ4-12GM40-E1

Vlastnosti

- 4 mm ne v jedné rovině

Připojení

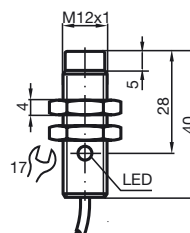


Poíslužerství

BF 12

Montážní příruba, 12 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|----------------------|
| Funkce spínacího prvku | | NPNrozpínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n | 4 mm |
| Montáž | | ne v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0,37 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,36 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$ | | 0,74 |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|---------------------------|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 60 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 2000 Hz |
| Hystereze | H | 1 ... 10 typ. 3 % |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 3 V |
| Provozní proud | I_L | 0 ... 200 mA |
| Proud naprázdno | I_0 | ≤ 15 mA |
| Indikace stavu sepnutí | | LED dioda, žlutá |

Okolní podmínky

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Teplota okolí | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Teplota při skladování | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Mechanické specifikace

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Typ připojení | Kabel PUR , 2 m |
| Průřez žíly vodiče | 0,34 mm ² |
| Materiál pouzdra | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | Polybutyltereftalát |
| Třída ochrany | IP67 |

Všeobecné informace

| | |
|----------------|---|
| Rozsah dodávky | Dodávka se 2 matkami s pojistným ozubením |
|----------------|---|

Shoda s normami a směrnicemi

| | |
|------------------|---|
| 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 | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC) |