



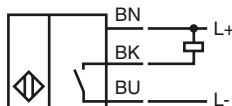
Objednávací název

NJ1,5-8GM40-E0

Vlastnosti

- 1,5 mm v jedné rovině

Připojení



Příslušenství

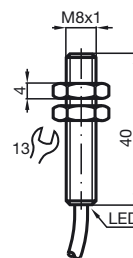
EXG-08

Držák pro rychlou montáž, sřtepným dorazem

BF 8

Montážní příruba, 8 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | |
|---|----------------------|
| Funkce spínacího prvku | NPN spínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n 1,5 mm |
| Montáž | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a 0 ... 1,215 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | 0,25 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | 0,15 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4305}$ | 0,6 |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|---------------------------|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 60 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 2500 Hz |
| Hystereze | H | 1 ... 15 typ. 5 % |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | $\leq 2,5$ V |
| Provozní proud | I_L | 0 ... 100 mA |
| Nejmenší provozní proud | I_m | 0 mA |
| Zbytkový proud | I_r | $\leq 0,1$ 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 žily vodiče | 0,14 mm ² |
| Čelní plocha | Polymer z tekutých krystalů LCP |
| 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 | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC) |