



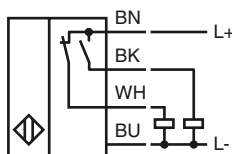
Objednávací název

NJ15-30GM50-A2

Vlastnosti

- Pouzdro z ušlechtilé oceli
- 15 mm ne v jedné rovině

Připojení

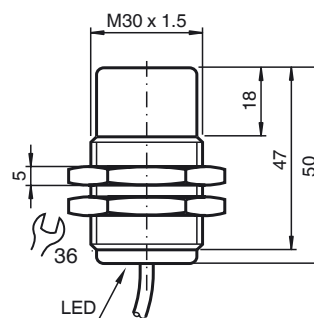


Průsluženství

BF 30

Montážní příruba, 30 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|------------------------|
| Funkce spínacího prvku | | PNPčlen nonekvivalence |
| Spínací vzdálenost | s_n | 15 mm |
| Montáž | | ne v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0,45 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,4 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,8 |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|---------------------------|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 60 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 300 Hz |
| Hystereze | H | typ. 5 % |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 3 V |
| Provozní proud | I_L | 0 ... 400 mA |
| Proud naprázdno | I_0 | ≤ 15 mA |
| Indikace stavu sepnutí | | LED dioda, žlutá |

Parametry funkční bezpečnosti

| | |
|------------------------------------|--------|
| MTTF _d | 1190 a |
| Doba provozu (T_M) | 20 a |
| Stupeň diagnostického pokrytí (DC) | 0 % |

Okolní podmínky

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Teplota okolí | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|---------------|--------------------------------|

Mechanické specifikace

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Typ připojení | Kabel Polyvinylchlorid, 2 m |
| Průřez žíly vodiče | 0,75 mm ² |
| Materiál pouzdra | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| 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 |