



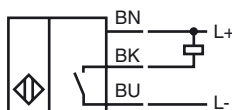
Objednávací název

NMB8-30GM55-E0-FE

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 8 mm
- třívodičový DC
- Feromagnetické objekty

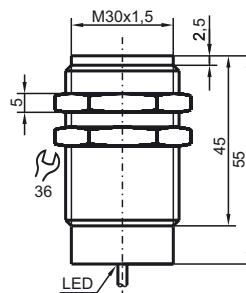
Připojení



Příslušenství

AB-30
Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|------------------------|
| Funkce spínacího prvku | | NPN spínací kontakt |
| Spínací vzdálenost | s_n | 8 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Ovládací prvek | | Feromagnetické objekty |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0.6 - 0.8 |
| Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$ | | 1 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | | 0 |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|--------------------------|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 30 V stejnosměrné |
| Spínací frekvence | f | 10 Hz |
| Hystereze | H | 3 ... 15 typ. 10 % |
| Ochrana proti přepólování | | ano |
| Ochrana proti zkratu | | ano |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 2 V |
| Provozní proud | I_L | ≤ 200 mA |
| Spotřeba proudu | | < 14 mA |
| Zbytkový proud | I_r | ≤ 10 μ A |

Indikace/ovládací prvky

| | | |
|------------------|--|--|
| Provozní displej | | Duální LED zelená: proud žlutá: výstup |
|------------------|--|--|

Okolní podmínky

| | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| Teplota okolí | | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
|---------------|--|--------------------------------|

Mechanické specifikace

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------------|
| Typ připojení | | Kabel PUR , 2 m |
| Průřez žíly vodiče | | 0,5 mm ² |
| Materiál pouzdra | | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Třída ochrany | | IP69K |

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 ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC. |