

Snímač, induktivní

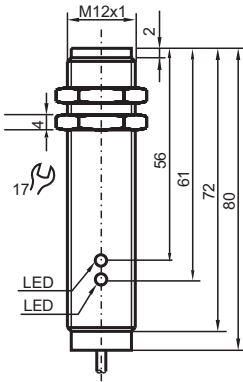
NMB2-12GM80-US-FE



- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 2 mm
- 2drátový st/ss
- Feromagnetické objekty



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|------------------------|
| Spínací funkce | | Normálně otevřený (NO) |
| Typ výstupu | | Dvou vodičový |
| Spínací vzdálenost | s_n | 2 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | AC/DC |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Ovládací prvek | | Feromagnetické objekty |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0.4 - 0.7 |
| Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$ | | 1 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | | 0 |
| Typ výstupu | | dva vodiče |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|-------------------|
| Spínací frekvence | f | 30 Hz |
| Hystereze | H | 3 ... 15 typ. 5 % |
| Ochrana proti přepólování | | ano |
| Ochrana proti zkratu | | ano |
| Pokles napětí | U_d | $\leq 7\text{ V}$ |

Datum publikace: 2023-10-19 Datum vydání: 2023-10-19 : 900125_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Německo: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

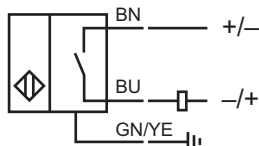
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

| | | |
|-----------------------------------|-------|--|
| Dimenzovaný provozní proud | I_e | 8 ... 200 mA AC/DC |
| Zbytkový proud | I_r | $\leq 1,3$ mA |
| Chybové zobrazení | | Dioda LED, zelená/žlutá (střídavě blikající) – ukazatel zkratu/přetížení |
| Indikace/ovládací prvky | | |
| Provozní displej | | Duální LED zelená: proud žlutá: výstup |
| Elektrická data | | |
| Dimenzované provozní napětí | U_e | 20 ... 250 V AC/DC |
| Shoda s normami a směrnici | | |
| Shoda se standardy | | |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Schválení a certifikáty | | |
| Schválení UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CCC | | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC) |
| Okolní podmínky | | |
| Okolní teplota | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °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 | | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Třída ochrany | | IP67 |

Připojení



Příslušenství

| | | |
|---|--------------|------------------|
|  | AB-12 | Montážní pomůcka |
|---|--------------|------------------|