

Snímač, induktivní

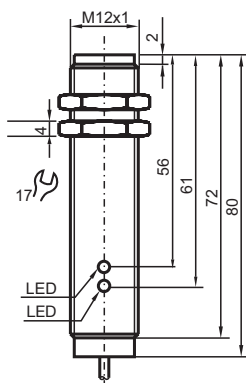
NMB2-12GM80-US-NFE



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



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|--|
| Typ výstupu | | Dvou vodičový |
| Spínací vzdálenost | s_n | 2 mm |
| Montáž | | v jedné rovině, provedení ocel ST37 / 1.0037 |
| Polarita výstupu | | AC/DC |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,8 |
| Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$ | | 1 |
| Redukční součinitel r_{mosaz} | | 0 |
| Typ výstupu | | dva vodiče |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|----------------------|-------|-------------------|
| Provozní napětí DC | U_B | 20 ... 300 V |
| Provozní napětí AC | U_B | 20 ... 250 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 20 Hz |
| Hystereze | H | typ. 5 % |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 7 V |
| Provozní proud | I_L | 8 ... 200 mA |
| Zbytkový proud | I_r | 0 ... 1,3 mA typ. |

Datum publikace: 2020-09-15 Datum vydání: 2020-09-15 : 905979_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

| | |
|----------------------------------|---|
| Prodleva připravenosti k provozu | t_v |
| Indikace/ovládací prvky | |
| Provozní displej | Duální dioda LED Zelená: napájení Červená: výstup |
| Shoda se standardy | |
| Normy | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
| Schválení a certifikáty | |
| Schválení UL | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Okolní podmínky | |
| Okolní teplota | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mechanické specifikace | |
| Materiál pouzdra | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Třída ochrany | IP67 |

Připojení

US

