

Snímač, induktivní

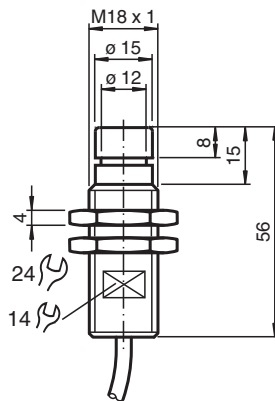
NCB1,5-18GM60-E3-D



- 1,5 mm v jedné rovině
- Odolnost proti dynamickému tlaku do 350 barů působícímu na aktivní plochu
- K použití v hydraulických válcích



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | | |
|----------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Spínací funkce | | Normálně zavřený (NC) |
| Typ výstupu | | PNP |
| Spínací vzdálenost | s_n | 1,5 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | stejnoseměrné |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 1,22 mm |
| Redukční součinitel $r_{\text{neroz ocel 1.4301}}$ | | 0,5 |
| Typ výstupu | | 3-drát |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|---------------------------|-------|---------------------------|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 60 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 1500 Hz |
| Hystereze | H | 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 ... 200 mA |

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 088007_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

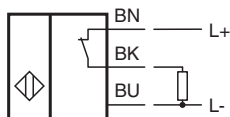
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

| | | |
|--------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proud naprázdno | I_0 | $\leq 10 \text{ mA}$ |
| Mezní hodnoty | | |
| Provozní tlak | | 350 bar (5076,4 psi) |
| Parametry funkční bezpečnosti | | |
| MTTF _d | | 1240 a |
| Doba provozu (T _M) | | 20 a |
| Stupeň diagnostického pokrytí (DC) | | 0 % |
| Shoda s normami a směrnici | | |
| Shoda se standardy | | |
| Normy | | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Schválení a certifikáty | | |
| Schválení UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Schválení CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Schválení CCC | | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC) |
| Okolní podmínky | | |
| Okolní teplota | | -35 ... 80 °C (-31 ... 176 °F) |
| Mechanické specifikace | | |
| Typ připojení | | Kabel Polyvinylchlorid , 2 m |
| Průřez žíly vodiče | | 0,34 mm ² |
| Materiál pouzdra | | ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303 |
| Čelní plocha | | Epoxid (černý) |
| Třída ochrany | | IP67 |
| Rozměry | | 140 g |

Přirazení připojení



Instalace

Poznámka

Viz technická dokumentace k výrobku na webu www.pepperl-fuchs.com. V dokumentaci najdete potřebné parametry instalačního prostoru.