

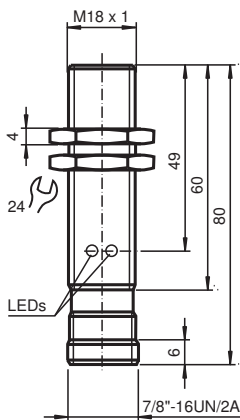
Snímač, induktivní

NBB5-18GM80-WS-V93

- 5 mm v jedné rovině
- 2drátový st



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | | |
|---|-------|--------------------------|
| Spínací funkce | | Normálně otevřený (NO) |
| Typ výstupu | | Dvou vodičový |
| Spínací vzdálenost | s_n | 5 mm |
| Montáž | | v jedné rovině |
| Polarita výstupu | | střídavé |
| Pracovní rozsah | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Reálná spínací vzdálenost | s_r | 4,5 ... 5,5 mm typ. 5 mm |
| Redukční součinitel r_{Al} | | 0,2 |
| Redukční součinitel r_{Cu} | | 0,2 |
| Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$ | | 0,6 |
| Typ výstupu | | dva vodiče |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|----------------------------------|-------|--|
| Provozní napětí | U_B | 20 ... 253 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 20 Hz |
| Hystereze | H | typ. 6 % |
| Ochrana proti přepólování | | snášejší přepólování |
| Pokles napětí | U_d | < 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA) |
| Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Provozní proud | I_L | 5 ... 200 mA |

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 124316_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

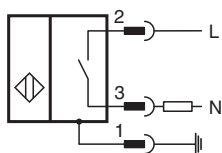
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

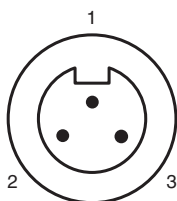
Technické údaje

| | | |
|-------------------------------------|-------|--|
| Zbytkový proud | I_r | 0 ... 1,7 mA typ. |
| Prodleva připravenosti k provozu | t_v | ≤ 30 ms |
| Indikace provozního napětí | | LED dioda, zelená |
| Indikace stavu sepnutí | | LED dioda, žlutá |
| Shoda s normami a směrnicemi | | |
| Shoda se standardy | | |
| 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 | | S osvědčením China Compulsory Certification (CCC) |
| Okolní podmínky | | |
| Okolní teplota | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mechanické specifikace | | |
| Typ připojení | | Konektorová zástrčka 7/8"-16 UN , 3-pin |
| Materiál pouzdra | | Mosaz, poniklovaná |
| Čelní plocha | | Polybutyltereftalát |
| Třída ochrany | | IP67 |
| Pokyn | | ¹⁾ V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U_o 80...253 V Zajištění ochrany zařízení $\leq 0,8$ A (flink) podle normy IEC List 60127-2 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení. |

Připojení






Přirazení připojení



Wire barev

| | |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BK |
| 3 | WH |

Příslušenství

| | | |
|---|-------------------------|--|
|  | BF 18 | Montážní příruba, 18 mm |
|  | EXG-18 | Držák pro rychlou montáž, s pevným dorazem |
|  | V93-G-YE2M-STOOW | Zásuvková sada vodičů, 7/8", 3 vývody, kabel STOOW |