



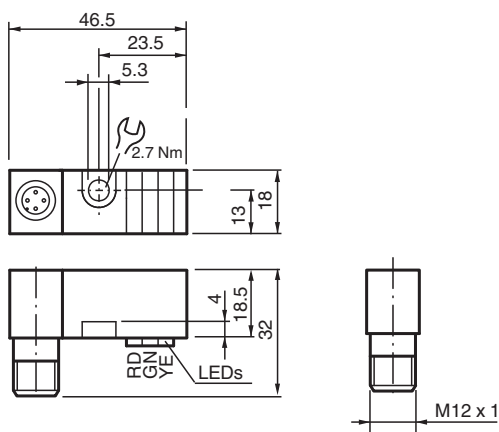
Indukční snímací sada NBxx-F58E1x3-E8-V1

- Technická data platí jen v případě, kdy je připojena doprovodná jednotka
- Zcela bez obsahu halogenů a silikonu
- Extrémně světlá indikace 3 svítícími pásky
- Orientace kódování konektorové zástrčky na pozici 1

Jednotka zesilovače



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

| | |
|------------------|----------------------------|
| Spínací funkce | 2x, normálně otevřený (NO) |
| Typ výstupu | PNP |
| Polarita výstupu | stejnoseměrné |
| Typ výstupu | čtyři vodiče |

Charakteristické hodnoty

| | | |
|-------------------------------|-----------|---|
| Provozní napětí | U_B | 10 ... 30 V |
| Spínací frekvence | f | 0 ... 100 Hz |
| Ochrana proti přepólování | | ochrana proti přepólování |
| Ochrana proti zkratu | | pulsní kontrola |
| Pokles napětí | U_d | ≤ 3 V |
| Izolace dimenzovaná na napětí | U_{BIS} | 60 V |
| Provozní proud | I_L | 0 ... 100 mA |
| Zbytkový proud | I_r | 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C |
| Proud naprázdno | I_0 | ≤ 15 mA |
| Magnetické stejnosměrné pole | B | 100 mT |

Datum publikace: 2020-03-24 Datum vydání: 2020-03-30 : 297910_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

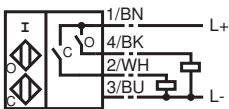
PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

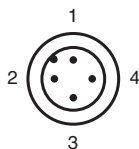
| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Magnetické střídavé pole | B | 100 mT |
| Zatemnění obrazu | | typicky 1 s |
| Indikace provozního napětí | | LED dioda, zelená |
| Indikace stavu sepnutí | | Spínací stav "close" = LED dioda, červená Spínací stav "open" = LED dioda, žlutá |
| Parametry funkční bezpečnosti | | |
| MTTF _d | | 1000 a |
| Doba provozu (T _M) | | 20 a |
| Stupeň diagnostického pokrytí (DC) | | 0 % |
| Shoda s normami a směrnicemi | | |
| 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 CCC | | Pro výrobky s max. provozním napětím ≤36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC. |
| Okolní podmínky | | |
| Okolní teplota | | -25 ... 50 °C (-13 ... 122 °F) |
| Teplota při skladování | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Mechanické specifikace | | |
| Typ připojení | | Konektorová zástrčka M12 x 1 , 4 vývody |
| Materiál pouzdra | | PA66 |
| Třída ochrany | | IP65 |
| Třída ochrany | | II |
| Poznámka | | pouze pro použití s doprovodnou jednotkou řady NBN2-F58xx... |

Připojení

E8



Přirazení připojení

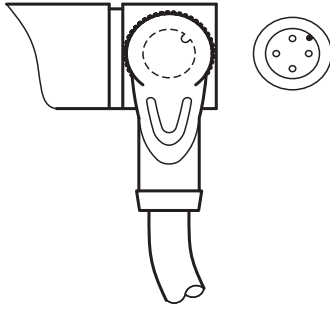


Wire barev dle EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Montáž

Orientace zásuvkové sady vodičů v úhlovém designu



Další informace

Bezpečnostní pokyny

Respektujte zákonné předpisy, směrnice a normy platné pro použití resp. plánovaný účel tohoto zařízení.

Je zakázáno provádět na něm jakékoli změny či úpravy.
Opravy nejsou možná.

Třída ochrany II (ochranná izolace) je zaručena jen při dodržení předepsaných montážních podmínek.

Příslušenství



V1-G-OR2M-POC

Zásuvková sada vodičů s jedním zakončením M12, kódování A, 4 vývody, oranžový kabel TPE odolný vůči svařovým kapkám