

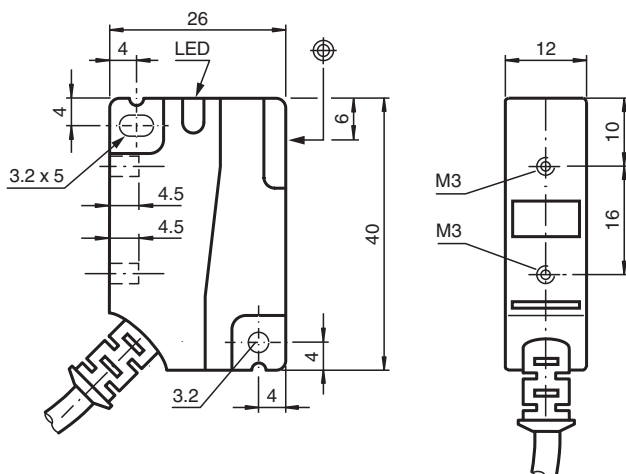


Snímač, indukční NBB4-F1-US

- 4 mm v jedné rovině
- 2drátový st/ss



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	4 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Spínací frekvence	f	0 ... 25 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 7\text{ V}$

Datum publikace: 2023-10-18 Datum vydání: 2023-10-18 : 188297_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

Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 2100 mA
Dimenzovaný provozní proud	I_e	4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC
Zbytkový proud	I_r	≤ 1,7 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 4 mA
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
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 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		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,5 mm ²
Materiál pouzdra		Polyamid
Čelní plocha		Polyamid
Třída ochrany		IP67
Utahovací moment upevňovacích šroubů		Závit M3 max: 1,1 Nm

Připojení

