

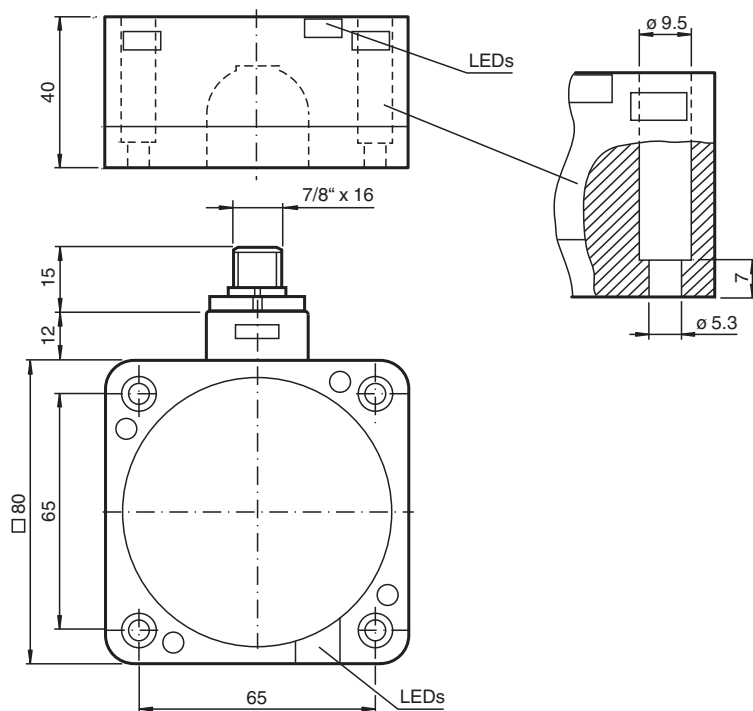


Snímač, induktivní NCN50-FP-W-P4-BHMS3-N.O.

- 50 mm ne v jedné rovině
- 2drátový st
- Spínací výstup



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	50 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 40,5 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3

Datum publikace: 2020-03-23 Datum vydání: 2020-03-30 : 908506_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

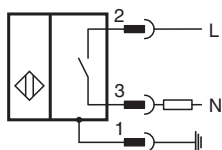
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

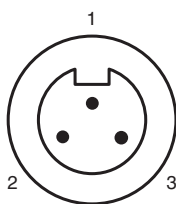
Technické údaje

Redukční součinitel $r_{\text{nerez ocel 1.4301}}$	0,85
Typ výstupu	dva vodiče
Charakteristické hodnoty	
Provozní napětí AC	U_B 20 ... 253 V
Spínací frekvence	f 0 ... 20 Hz
Hystereze	H 3 ... 15 % 5 % typické
Pokles napětí	U_d ≤ 5 V
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)	max. 4000 mA
Provozní proud	I_L 5 ... 500 mA
Zbytkový proud	I_r 0,3 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v ≤ 100 ms
Indikace provozního napětí	LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá
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	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	7/8"-16 UN , 3-pin
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát/spodní díl z kovu
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Spodní díl krytu/skříně	Kov
Třída ochrany	IP67
Pokyn	1) V rozsahu teploty pod 0 °C přípustné provozní napětí U_B 80...253 V Ochranná pojistka zařízení ≤ 2 A (rychlá) podle IEC 60127-2 list 1 Doporučení: po zkratu zkontrolujte funkci zařízení.

Připojení



Přirazení připojení



Wire barev

1	GN
2	BK
3	WH

Příslušenství

	V93-G-YE2M-STOOW	Zásuvková sada vodičů, 7/8", 3 vývody, kabel STOOW
	V93-G-YE4M-STOOW	Zásuvková sada vodičů, 7/8", 3 vývody, kabel STOOW