

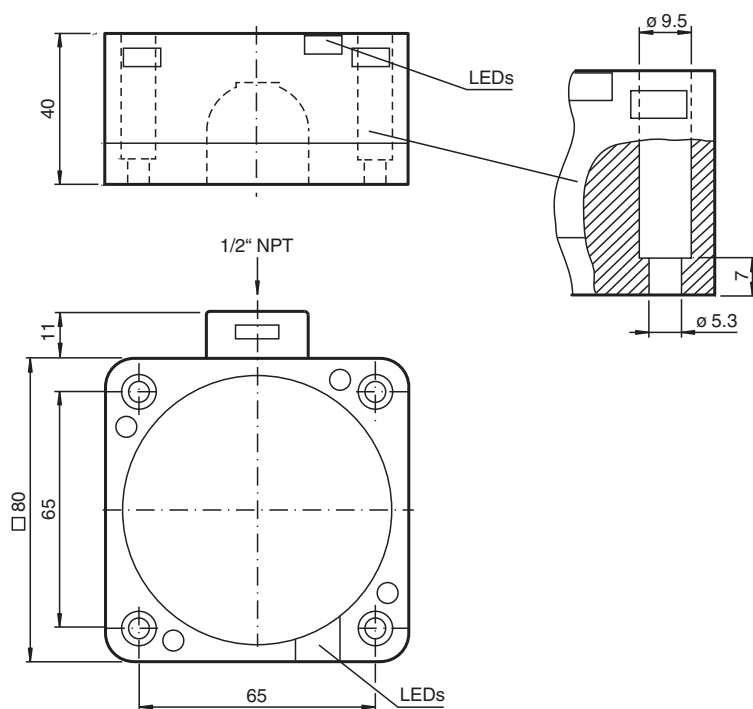


Snímač, induktivní NCB40-FP-W-P2

■ Komfortní řada



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený/zavřený (NO/NC)
Typ výstupu		Dvou vodičový
Spínací vzdálenost	s_n	40 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		střídavé
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 32,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,25
Redukční součinitel r_{Cu}		0,23

Datum publikace: 2020-03-21 Datum vydání: 2020-03-30 : 130544_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

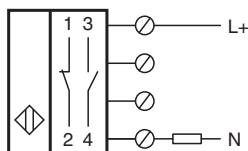
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Redukční součinitel $r_{\text{nerez ocel 1.4301}}$	0,85
Typ výstupu	dva vodiče
Charakteristické hodnoty	
Provozní napětí	U_B 20 ... 253 V
Spínací frekvence	f 0 ... 20 Hz
Hystereze	H typ. 3 %
Ochrana proti zkratu	ne
Pokles napětí	U_d ≤ 5 V typicky 4 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 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 CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Okolní podmínky	
Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace	
Typ připojení	Šroubové svorky
Průřez žíly vodiče	až 2,5 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Spodní díl krytu/skříně	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP68
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



Další informace

Tyto snímače jsou určeny především k zarovnané montáži do pozemních dopravních systémů. Díky možnosti přesného zabudování do kovových podlahových desek je spínač téměř dokonale chráněn před mechanickým poškozením.

Přibližovací spínač lze do kovové podlahové desky zabudovat zarovnaně a bez mezer (tj. bez nebezpečí poranění).

Dlouhý spínací interval je zárukou jisté registrace a tím i kontroly a řízení pozemních dopravních systémů.

