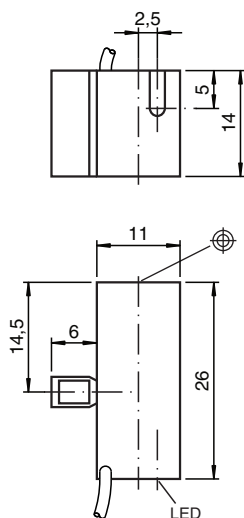


Snímač, induktivní

NCN2-F56-N1-Y107584



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	2 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,62 mm
Reálná spínací vzdálenost	s_r	1,8 ... 2,2 mm typ.
Redukční součinitel r_{Al}		0,5
Redukční součinitel r_{Cu}		0,45
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$		0,8
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Spínací frekvence	f	0 ... 300 Hz
Hystereze	H	1 ... 10 typ. 3 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		≤ 1 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≥ 3 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Shoda s normami a směrnicemi

Shoda se standardy		
--------------------	--	--

Datum publikace: 2021-06-21 Datum vydání: 2021-06-21 : 70133124_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

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 IECEx		
Úroveň ochrany vybavení Gb		IECEx PTB 11.0021X
Úroveň ochrany vybavení Da		IECEx PTB 11.0021X
Úroveň ochrany vybavení Mb		IECEx PTB 11.0021X
Schválení ATEX		
Úroveň ochrany vybavení Gb		PTB 00 ATEX 2032 X
Úroveň ochrany vybavení Da		PTB 00 ATEX 2032 X
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel
Materiál pouzdra		PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Čelní plocha		PA 6 GF35 Grivory GVN-35H sw
Třída ochrany		IP67
Kabel		
Průměr kabelu		2,6 mm ± 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 10× průměru kabelu
Materiál		Polyvinylchlorid
Průřez žíly vodiče		0,14 mm²
Délka	L	0,17 m
Všeobecné informace		
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu		viz návod k provozu

Připojení

