

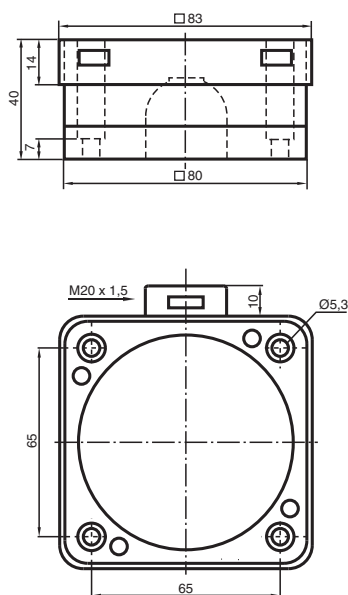
Snímač, induktivní

NJ40-FP-SN-B1-P1-Y024207

■ 40 mm v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR s bezpečnostní funkcí
Spínací vzdálenost	S_n	40 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	S_a	0 ... 32,4 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,85
Typ výstupu		dva vodiče

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Spínací frekvence	f	0 ... 100 Hz
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA

Shoda s normami a směrnici

Shoda se standardy		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999

Datum publikace: 2021-06-23 Datum vydání: 2021-06-23 : 70133169_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 11.0092X
Úroveň ochrany vybavení Da		IECEX PTB 11.0092X
Úroveň ochrany vybavení Mb		IECEX PTB 11.0092X
Schválení ATEX		
Úroveň ochrany vybavení Gb		PTB 00 ATEX 2049 X
Úroveň ochrany vybavení Da		PTB 00 ATEX 2049 X
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Šroubové svorky
Průřez žíly vodiče		až 2,5 mm ² , délka odstraněné izolace: 7 mm
Připojení (na straně systému)		Šroubové svorky , Kabelové šroubení M20 x 1,5 , použitelná délka závitu 10 mm , max. hloubka zašroubování 10 mm
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP68
Všeobecné informace		
Použití v prostoru s nebezpečím výbuchu		viz návod k provozu

Připojení

SN

