

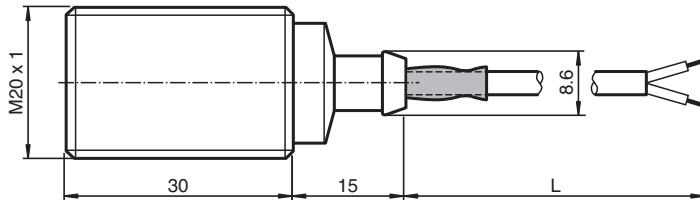
Snímač, indukční

921FS5-T-030-Z600

■ Komfortní řada



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		NAMUR
Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 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

Jmenovité napětí	U_o	8,2 V (R_i cca. 1 k Ω)
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Ochrana proti zkratu		ano
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 2,2 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
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Schválení a certifikáty

Datum publikace: 2023-04-19 Datum vydání: 2023-04-19 : 451302_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

Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-20 ... 110 °C (-4 ... 230 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel
Materiál pouzdra		Ušlechtilá ocel
Čelní plocha		Keramika
Třída ochrany		IP67
Kabel		
Ukončovací dutinky na kabely		ano
Průměr kabelu		4 mm \pm 0,2 mm
Poloměr ohybu		> 7,5 x průměr kabelu
Materiál		FEP
Barva		bílá
Počet jader		2
Průřez žíly vodiče		0,355 mm ²
Délka	L	3 m

Připojení

