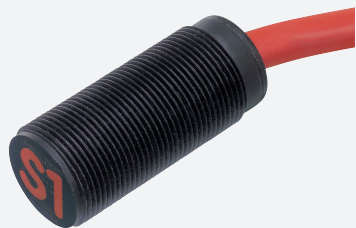


Snímač, indukční

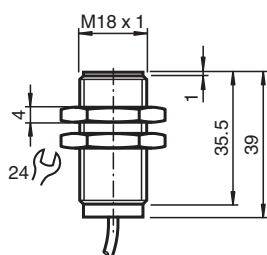
NJ5-18GK-SN-Y43392



■ 5 mm v jedné rovině

CE
0102

Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		Bezpečnostní funkce
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 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 V
Provozní napětí	U_B	5 ... 25 V ¹⁾
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Spotřeba proudu		
Nedošlo k detekci měřicí desky		min. 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky		≤ 1 mA

Shoda s normami a směrnicemi

Datum publikace: 2020-09-15 Datum vydání: 2020-09-15 : 043392_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

PF PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Shoda se standardy			
NAMUR		EN 60947-5-6:2000	
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007	
Okolní podmínky			
Okolní teplota		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)	
Mechanické specifikace			
Průřez žíly vodiče		0,75 mm ²	
Materiál pouzdra		Polypropylén	
Čelní plocha		Polypropylén	
Třída ochrany		IP68	
ATEX			
Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu			
Označení		Ⓔ II 2 G EEx ia IIC T6	
Vhodný typ		NJ 5-18GK-SN...	
Účinná vnitřní kapacitance	C_i	≤ 120 nF	
Účinná interní indukčnost	L_i	≤ 200 μH	

Připojení

