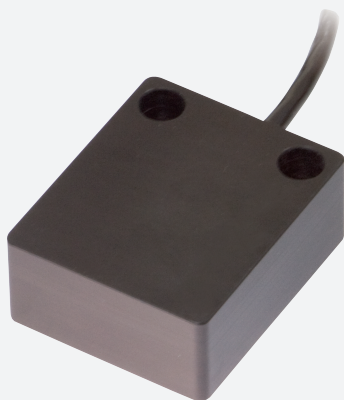


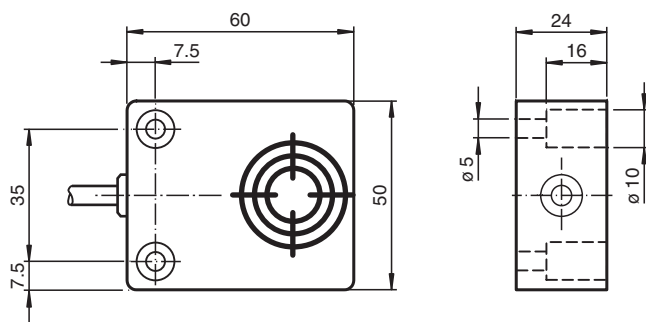


Snímač, induktivní NJ20E-F34-E3-Y38055

■ Základní řada



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně zavřený (NC)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	20 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 16,2 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel r_{nerez} ocel 1.4301		0,8
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 150 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování

Datum publikace: 2020-03-20 Datum vydání: 2020-03-30 : 038055_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

Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 2 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	$\leq 50 \text{ ms}$

Shoda s normami a směrnici

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

Okolní podmínky

Okolní teplota -35 ... 120 °C (-31 ... 248 °F)

Teplota při skladování -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel PUR , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,5 mm ²
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Přiřazení připojení

