

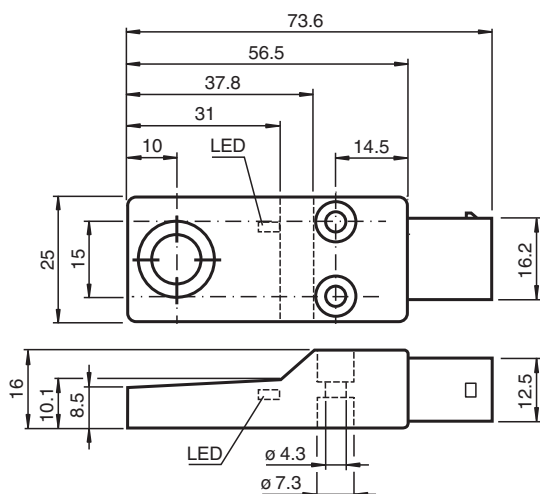


Snímač, induktivní NBB5-F33X-E2-AMP

- 5 mm v jedné rovině
- třívodičový DC
- Sestava s rychlospojkami Amp



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,25
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,6
Redukční součinitel r_{mosaz}		0,35

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola

Datum publikace: 2020-04-03 Datum vydání: 2020-09-03 : 266704_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

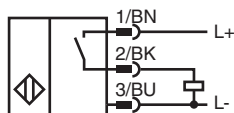
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technické údaje

Pokles napětí	U_d	$\leq 2,5 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA
Proud naprázdno	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	$\leq 50 \text{ ms}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		1891 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnici		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Přístrojový konektor , Zástrčka AMP
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát , černá
Třída ochrany		IP67
Pokyn		utahovací moment: 5 Nm

Připojení



Přiřazení připojení

