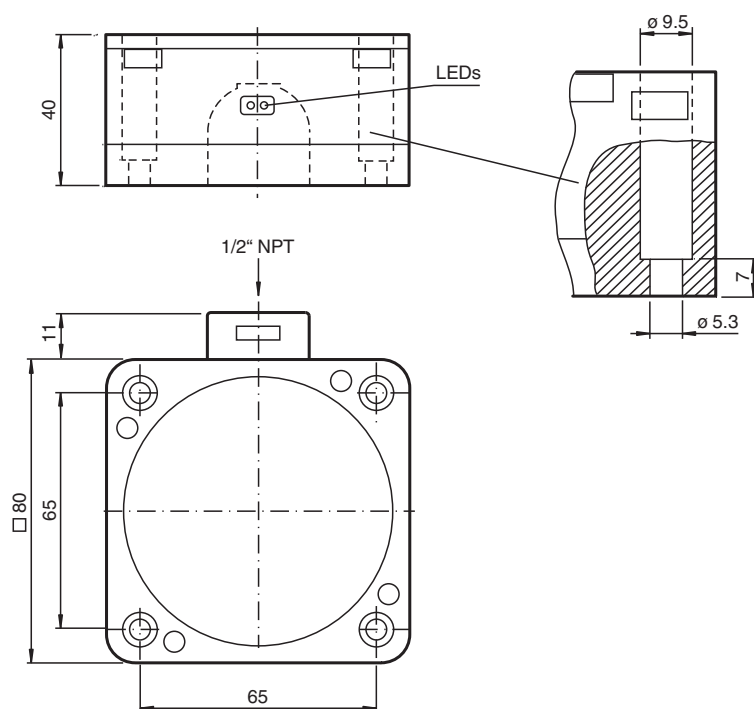


Snímač, induktivní NJ50-FP-E-P4-V1

- třívodičový DC
- Vestavba
- Snímací vzdálenost 50 mm



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	s_n	50 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 40,5 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,4
Redukční součinitel r_{Cu}		0,3
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$		0,85
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 100 Hz

Datum publikace: 2020-03-20 Datum vydání: 2020-03-30 : 092040_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

Hystereze	H	typ. 3 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μA při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	$\leq 30 \text{ ms}$
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Shoda s normami a směrnicemi

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

Shoda se standardy

Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	--	---

Schválení a certifikáty

Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose

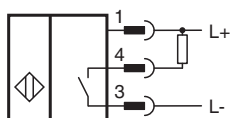
Okolní podmínky

Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------	--	--------------------------------

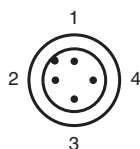
Mechanické specifikace

Typ připojení		Přistrojová zástrčka V1 (M12 x 1), 4pólová
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát/kov
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

Připojení



Přiřazení připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Příslušenství

	V1-G-2M-PVC	Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PVC
	V1-W-2M-PUR	Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR