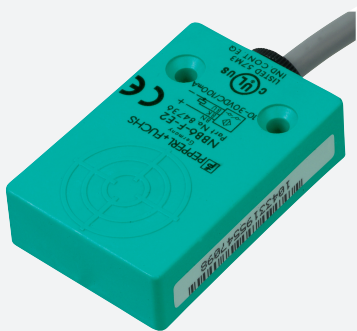


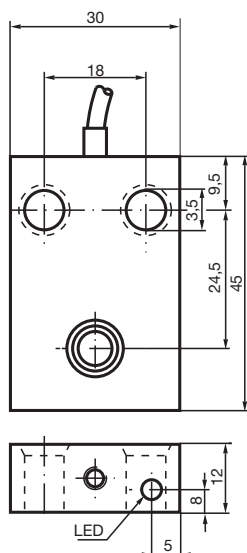


Snímač, induktivní NJ6-F-E2-10M

- Komfortní řada
- 6 mm v jedné rovině
- třívodičový DC



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	6 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,8 mm
Reálná spínací vzdálenost	s_r	5,4 ... 6,6 mm typ.
Redukční součinitel r_{Al}		0,22
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$		0,7
Typ výstupu		3-drát

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V stejnosměrné
-----------------	-------	--------------------------

Technické údaje

Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Hystereze	H	0 ... 0,3 typ. 0,1 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	$\leq 0,5$ mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 20 mA
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	≤ 15 ms
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d		1060 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

Schválení a certifikáty

Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC		S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení		Kabel PUR , 10 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm ²
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

Připojení

