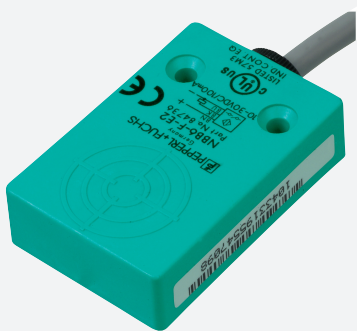


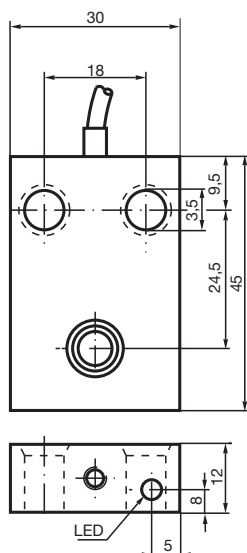


Snímač, induktivní NJ6-F-E-5M

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



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

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
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Hystereze	H	0 ... 0,3 typ. 0,1 %

Technické údaje

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	$\leq 0,5 \text{ mA}$
Proud naprázdno	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Prodleva připravenosti k provozu	t_v	$\leq 15 \text{ ms}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Parametry funkční bezpečnosti		
MTTF _d		990 a
Doba provozu (T_M)		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
Shoda s normami a směrnicemi		
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 , 5 m
Průřez žíly vodiče		0,34 mm ²
Materiál pouzdra		Polybutyltereftalát
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

Připojení

