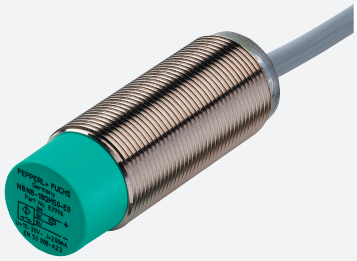
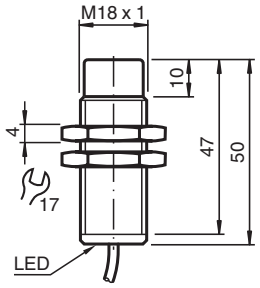
Snímač, induktivní

NJ8-18GM50-A2

- 8 mm ne v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

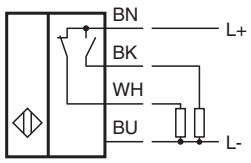
Všeobecné specifikace		
Spínací funkce		komplementární
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	8 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnosměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 6,48 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,45
Redukční součinitel r_{Cu}		0,4
Redukční součinitel $r_{\text{nerez ocel 1.4301}}$		0,7
Typ výstupu		čtyři vodiče
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 500 Hz
Hystereze	H	typ. 8 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 222503_cze.pdf

Technické údaje

Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 400 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá, kolem dokola
Parametry funkční bezpečnosti		
$MTTF_d$		1150 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 certifkáty		
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)
Teplota při skladování		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		0,5 mm^2
Materiál pouzdra		ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

Připojení



Příslušenství

	BF 18	Montážní příruba, 18 mm

Datum publikace: 2020-12-10 Datum vydání: 2020-12-10 : 222503_cze.pdf