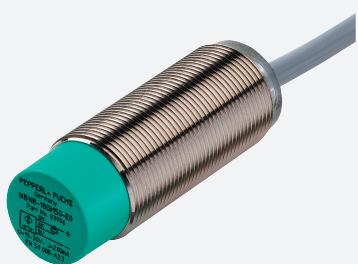
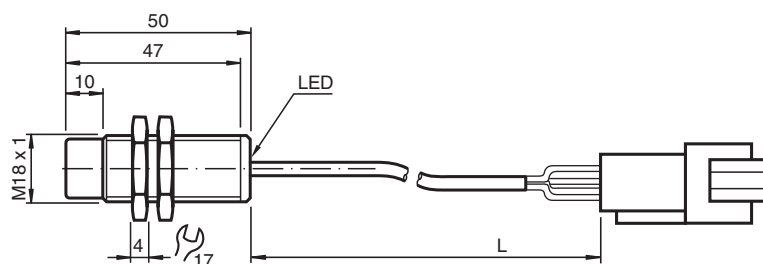


Snímač, induktivní NBN12-18GM50-A2-450MM-4DT04

■ 12 mm ne v jedné rovině



Rozměry



Technické údaje

Všeobecné specifikace

Spínací funkce		komplementární
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	s_n	12 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 9,72 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,45
Redukční součinitel r_{Cu}		0,4
Redukční součinitel r_{nerez} ocel 1.4301		0,7
Typ výstupu		čtyři vodiče

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1000 Hz
Hystereze	H	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola

Datum publikace: 2021-04-19 Datum vydání: 2021-04-19 : 299963_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	$\leq 3 \text{ V}$
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	$\leq 20 \text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá, kolem dokola	

Shoda s normami a směrnici

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

Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose	
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36 \text{ V}$ není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.	

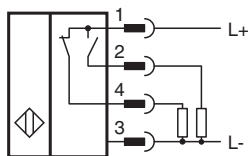
Okolní podmínky

Okolní teplota	$-25 \dots 70 \text{ °C}$ ($-13 \dots 158 \text{ °F}$)	
----------------	--	--

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabelový konektor Polyvinylchlorid, L = 450 mm	
Uspořádání připojení		Pouzdro Deutsch: DT04-4P-C015 Německý kontakt: 1060-16-0622 Německý klínek: W4P
Průřez žíly vodiče	0,5 mm ²	
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná	
Čelní plocha	Polybutyltereftalát	
Třída ochrany	IP67	

Připojení



Příslušenství

	BF 18	Montážní příruba, 18 mm
---	--------------	-------------------------