



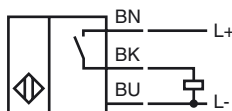
Objednávací název

NMB10-18GM50-E2-F

Vlastnosti

- 10 mm v jedné rovině
- Aktivní plocha kov
- Jednodílný kryt ztušlechtilé oceli (V4A; 1.4435)

Připojení

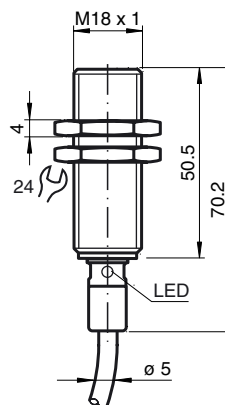


Posluženství

BF 18

Montážní příruba, 18 mm

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 10 mm
Montáž	v jedné rovině, provedení ocel ST37 / 1.0037
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 8,1 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,4
Redukční součinitel r_{Cu}	0,25
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,5 (0,9 při tloušťce materiálu 2 mm)
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$	1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B 10 ... 30 V
Spínací frekvence	f 0 ... 300 Hz
Hystereze	H 3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Pokles napětí	U_d \leq 2 V
Provozní proud	I_L 0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r \leq 0,1 mA
Proud naprázdno	I_0 \leq 10 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Mezní hodnoty

Provozní tlak statický	60 bar (870,2 psi) max.
------------------------	-------------------------

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel TPE-S, 2 m 3 x 0,34 mm ²
Materiál pouzdra	Uzlechtilá ocel 1.4435 / AISI 316L
Čelní plocha	Uzlechtilá ocel 1.4435 / AISI 316L
Třída ochrany	IP68 / IP69K
Rozměry	112 g

Všeobecné informace

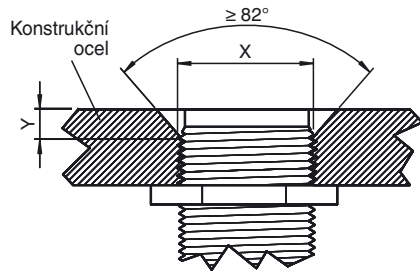
Montážní rozměry	x: 18 mm y: \geq 4 mm
------------------	----------------------------

Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
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	Pro výrobky s max. provozním napětím \leq 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.



Plocha snímače je zapuštěna v rovině okolního povrchu.

Datum vystavení: 2012-06-27 13:22 Datum vydání: 2012-06-27 204823_cze.xml