



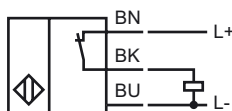
Objednávací název

NJ5-18GM50-E3

Vlastnosti

- Komfortní řada
- 5 mm v jedné rovině

Připojení



Příslušenství

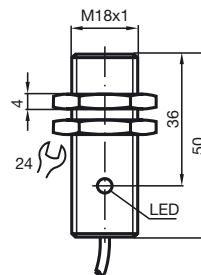
BF 18

Montážní příruba, 18 mm

EXG-18

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PN	Prozpínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnsměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,2
Redukční součinitel r_{Cu}		0,15
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,62

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky

A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm

Provozní napětí	U_B	10 ... 60 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1500 Hz
Hystereze	H	1 ... 15 typ. 6 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Nejmenší provozní proud	I_m	0 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 9 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Okolní podmínky

Teplota okolí	-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

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	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)