



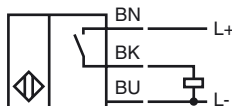
## Objednávací název

NJ5-18GM50-E2-5M

## Vlastnosti

- 5 mm v jedné rovině

## Připojení



## Posluženství

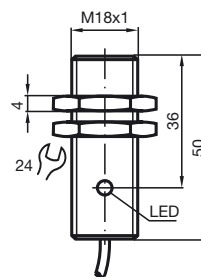
### BF 18

Montážní příruba, 18 mm

### EXG-18

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 5 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	spínání kladným pólem
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	$U_d$ $\leq$ 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	$I_0$ $\leq$ 9 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

### Parametry funkční bezpečnosti

MTTF <sub>d</sub>	1100 a
Doba provozu ( $T_M$ )	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

### 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, 5 m
Průřez žilý vodiče	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	Polybutylterefalát
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)