



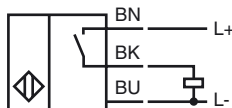
## Objednávací název

NJ10-30GK50-E2

## Vlastnosti

- 10 mm v jedné rovině

## Připojení



## Příslušenství

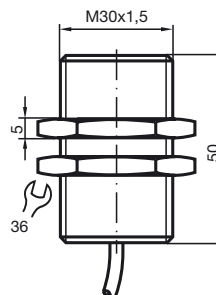
### BF 30

Montážní příruba, 30 mm

### EXG-18

Držák pro rychlou montáž, sřpevným dorazem

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 10 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 8,1 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,22
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,19
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,66
Redukční součinitel $r_{mosaz}$	0,33

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$ 10 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$ 0 ... 800 Hz
Hystereze	$H$ 1 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$ $\leq$ 2,8 V
Provozní proud	$I_L$ 0 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$ 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	$I_0$ $\leq$ 9 mA
Indikace stavu sepnutí	-

### Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid, 2 m
Průřez žily vodiče	0,75 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP68

### 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)