



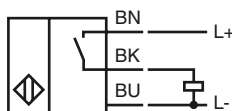
## Objednávací název

NJ15-30GM50-E2

## Vlastnosti

- 15 mm ne v jedné rovině
- Pouzdro z ušlechtilé oceli

## Připojení

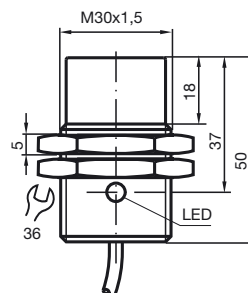


## Příslušenství

### BF 30

Montážní příruba, 30 mm

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 15 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 12,15 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,4
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,38
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,71
Redukční součinitel $r_{mosaz}$	0,45

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 500 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		LED dioda, žlutá

### 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 žíly vodiče	0,75 mm <sup>2</sup>
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)