



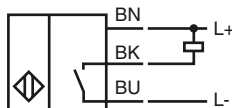
## Objednávací název

NJ4-12GK40-E

## Vlastnosti

- 4 mm ne v jedné rovině

## Připojení

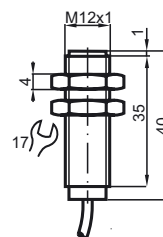


## Příslušenství

### BF 12

Montážní příruba, 12 mm

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 4 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	spínání záporným pólem
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,37
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,36
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$	0,74

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 2000 Hz
Hystereze	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
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
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indikace stavu sepnutí		-

### Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel PUR, 2 m
Průřez žíly vodiče	0,34 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)