



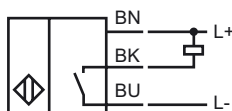
### Objednací název

NJ5-18GK50-E

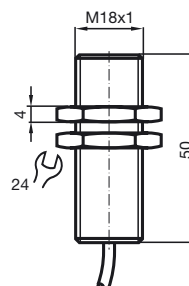
### Vlastnosti

- Komfortní řada
- 5 mm v jedné rovině

### Připojení



### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecná data

Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 5 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 4,05 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$	0,3
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0,25
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,7

#### Charakteristické hodnoty

##### Montážní 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
Zbytkový proud	$I_r$ 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	$I_0$ $\leq$ 9 mA
Indikace stavu sepnutí	-

##### Soulad s normami

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

##### Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

##### Mechanická data

Typ připojení	2 m, kabel s PVC izolací
Průřez žíly vodiče	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP68