



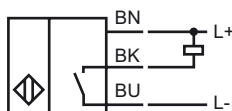
### Objednávací název

NJ2-8GM50-E

### Vlastnosti

- Komfortní řada
- 2 mm ne v jedné rovině

### Připojení

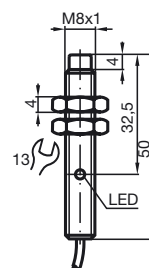


### Poísluženství

BF 8

Upevňovací příruba

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	2 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,42
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,77

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 60 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 3000 Hz
Hystereze	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 2,6\text{ V}$
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 10\text{ mA}$
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

### 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 polyuretanovou izolací
Průřez žily vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67

### Schválení a certifikáty

Schválení CCC	S osvědčením China Compulsory Certification (CCC)
---------------	---