



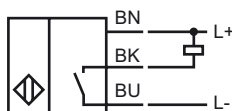
### Objednávací název

NJ0,8-5GM25-E

### Vlastnosti

- Komfortní řada
- 0,8 mm v jedné rovině

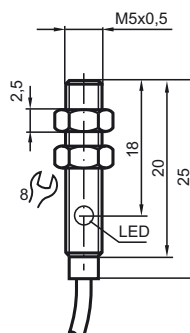
### Připojení



### Příslušenství

**BF 5**  
Upevňovací příruba

## Rozměry



## Technická data

### Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	0,8 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 0,648 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,45
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,85

### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 3000 Hz
Hystereze	$H$	typicky 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 2$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 10$ 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)
---------------	-------------------------------

### Mechanická data

Typ připojení	2 m, kabel s PVC izolací
Průřez žíly vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67