



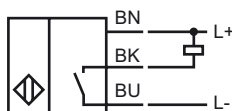
Objednávací název

NJ0,8-4-25-E

Vlastnosti

- Komfortní řada
- 0,8 mm v jedné rovině

Připojení

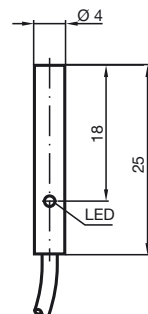


Příslušenství

BF 4

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	≤ 3 V
Provozní proud	I_L	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	0 ... 0,1 mA typ. při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 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 ²
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67