



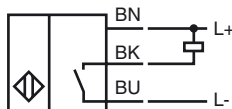
Objednávací název

NBN2,5-8GM50-E0

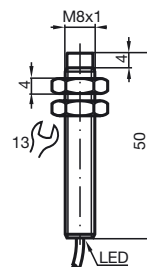
Vlastnosti

- Červená LED pro indikaci stavu spínání
- Dosah 2,5 mm
- třívodičový DC

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	NPN spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 2,5 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 2,03 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,4
Redukční součinitel r_{Cu}	0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,75

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	5 ... 30 V
Spínací frekvence	f	2000 Hz
Hystereze	H	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 1 V
Provozní proud	I_L	150 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 10 μ A
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED červená

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žily vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

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