



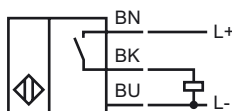
Objednávací název

NBN2-8GM50-E2-5M

Vlastnosti

- 2 mm ne v jedné rovině
- Stupeň krytí IP67

Připojení

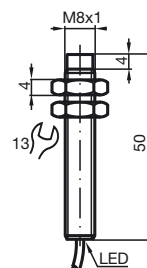


Příslušenství

BF 8

Upevňovací příruba

Rozměry



Technická data

Všeobecná data

Funkce spínacího prvku		PNP 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}		0,45
Redukční součinitel r_{Cu}		0,35
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$		0,75

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 1500 Hz
Hystereze	H	typ. 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 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A při 25 °C
Proud naprázdno	I_0	≤ 15 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2730 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Soulad s normami

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

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------	-------------------------------

Mechanická data

Typ připojení	5 m, kabel s PVC izolací
Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Druh ochrany	IP67