



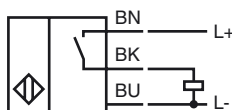
Objednávací název

NMB3-8GM50-E2

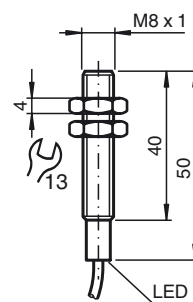
Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- 3 mm v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	3 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 2,43 mm
Redukční součinitel r_{Al}		0,3
Redukční součinitel r_{Cu}		0,2
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,8
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 360 Hz
Hystereze	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	U_d	≤ 2 V
Provozní proud	I_L	≤ 100 mA
Spotřeba proudu		≤ 10 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 10 μ A

Indikace/ovládání prvky

Provozní displej	LED dioda červená: Výstup
------------------	---------------------------

Soulad s normami

Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
-------	---

Okolní podmínky

Teplota okolí	0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
---------------	-----------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel PUR , 2 mm
Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany	IP67

Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.