



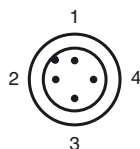
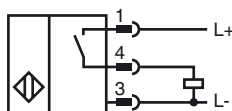
Objednávací název

NMB1,5-8GM50-E2-FE-V1

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Snímací dosah 1,5 mm
- třívodičový DC

Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Posluženství

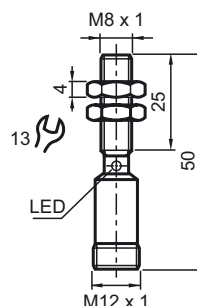
V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	s_a	0 ... 1,215 mm
Ovládací prvek		Feromagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}		0
Redukční součinitel r_{Cu}		0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0.4 - 0.7
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$		1

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	f	80 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		≤ 15 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 10 μ A

Indikace/ovládací prvky

Provozní displej	LED red: Výstup
------------------	-----------------

Soulad s normami

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

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
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.