



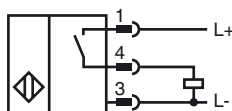
## Objednávací název

**NMB3-8GM50-E2-V3**

## Vlastnosti

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

## Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

## Porísluženství

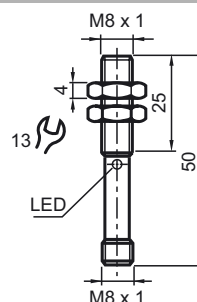
### V3-GM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

### V3-WM-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M8, 3pólová, kabel z PUR

## 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 $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,7

### 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		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 2$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 100 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, červená

### Soulad s normami

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

### Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
---------------	--------------------------------

### Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M8 x 1, 3-pin
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 $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.