



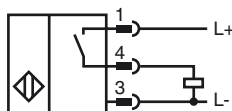
### Objednávací název

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V3

### Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- 1,5 mm v jedné rovině
- třívodičový DC
- Odolnost proti elektromagnetickému poli při svařování
- Povlak tvořený svářecí struskou
- Feromagnetické objekty

### Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Posluženství

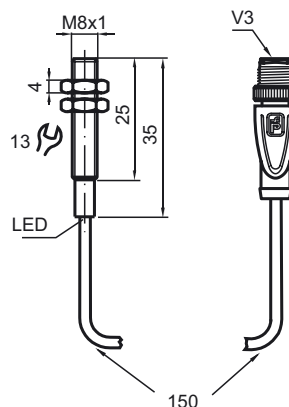
#### V3-GM-2M-PUR

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	$s_n$	1,5 mm
Montáž		v jedné rovině, provedení ocel ST37 / 1.0037
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
Redukční součinitel $r_{mosaz}$		0

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V stejnosměrné
Spínací frekvence	$f$	0 ... 5 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
Spotřeba proudu		$\leq 10$ mA
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, červená
Mag. Intenzita pole, střídavá pole		250 mT
Mag. Intenzita pole, stejnosměrná pole		250 mT

#### Okolní podmínky

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

#### Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabelový konektor M8 x 1, 3-pin s Polyvinylchlorid Kabel, 150 mm
Průřez žíly vodiče	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiál pouzdra	xylanový s $\uparrow$ povrchovou úpravou - ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	xylanový s $\uparrow$ povrchovou úpravou - ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
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
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.