



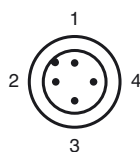
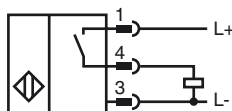
### Objednávací název

NMB2-12GM65-E2-C-FE-V1

### Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 2 mm
- třívodičový DC
- Odolnost proti elektromagnetickému poli při svařování
- Povlak tvořený svářecí struskou
- Feromagnetické objekty

### Připojení



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Příslušenství

#### V1-G-OR2M-POC

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, kabel TPE odolný vůči zbytkům po svařování

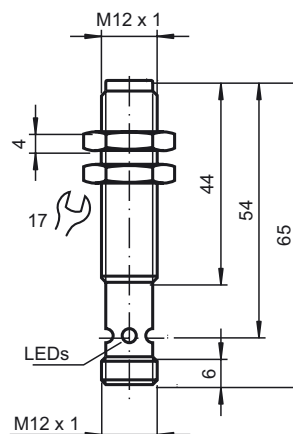
#### V1-W-OR2M-POC

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, kabel TPE odolný vůči zbytkům po svařování

#### AB-12

Montážní pomůcka

### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$ 2 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$ 0 ... 1,62 mm
Ovládací prvek	Feromagnetické objekty
Redukční součinitel $r_{Al}$	0
Redukční součinitel $r_{Cu}$	0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,6 - 0,8
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	$H$ 3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$ $\leq 2$ V
Provozní proud	$I_L$ 0 ... 200 mA
Spotřeba proudu	$< 14$ mA
Zbytkový proud	$I_r$ $\leq 10$ $\mu$ A
Indikace provozního napětí	LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá
Mag. Intenzita pole, střídavá pole	250 mT
Mag. Intenzita pole, stejnosměrná pole	250 mT

#### Okolní podmínky

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

#### Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojová zástrčka V1 (M12 x 1), 4pólová
Materiál pouzdra	xylanový s povrchovou úpravou - ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Čelní plocha	xylanový s povrchovou úpravou - ušlechtilá ocel 1.4305 / AISI 303
Třída ochrany	IP67 / IP68 / IP69K - v závislosti na připojovacím kabelu podle specifikace kabelu

#### 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.

Datum vystavení: 2013-01-21 12:13 Datum vydání: 2013-01-21 908432\_cze.xml