



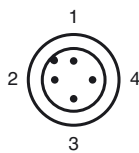
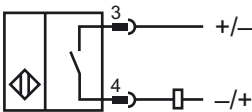
Objednávací název

NMB2-12GM75-Z0-C-FE-V1

Vlastnosti

- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Šířka snímání 2 mm
-
- 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

Posluženství

V1-G-OR2M-POC

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

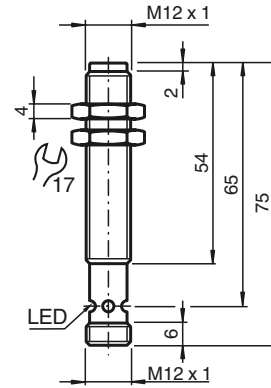
V1-W-OR2M-POC

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

AB-12

Montážní pomůcka

Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	DC spínací kontakt
Spínací vzdálenost	s_n 2 mm
Montáž	v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnsměrné
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 1,62 mm
Ovládací prvek	Feromagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}	0
Redukční součinitel r_{Cu}	0
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,75
Redukční součinitel $r_{ocel\ St37}$	1
Redukční součinitel r_{mosaz}	0

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	6 ... 30 V stejnsměrné
Spínací frekvence	f	0 ... 5 Hz
Hystereze	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		ne
Pokles napětí	U_d	$\leq 5,5$ V stejnsměrné
Provozní proud	I_L	2 ... 100 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 800 μ A
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
Mag. Intenzita pole, střídavá pole		250 mT
Mag. Intenzita pole, stejnsměrná pole		250 mT

Okolní podmínky

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

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
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 / 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 výroby s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.