



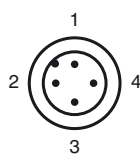
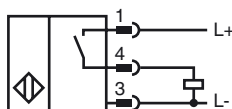
Opis zamówienia

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

Opis zamówienia

- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 2mm
- 3-przewodowy DC
- odporne na pole wytwarzane podczas spawania
- pokrycie powierzchni szlaką
- Obiekty ferromagnetyczne

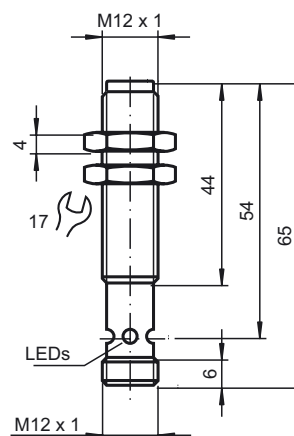
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja	zabudowany	
Polaryzacja wyjściowa	DC	
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Element rozruchowy	Obiekty ferromagnetyczne	
Współczynnik redukcji r_{Al}	0	
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0	
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,6–0,8	
Współczynnik redukcji r_{St37}	1	
Współczynnik redukcji r_{Ms}	0	

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 5 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Ochrona przed zwarcie	pulsująca	
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Pobór prądu	< 14 mA	
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
Wskaźnik napięcia roboczego	Zielona dioda	
Wskaźnik stanu przełączenia	Wielokierunkowa dioda, żółta	
Siła pola magnetycznego, pola zmienne	250 mT	
Siła pola magnetycznego, pola kierunkowe	250 mT	

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	wtyk urządzenia V1 (M12 x 1), 4-pinowy
Materiał obudowy	ksylan powlekana - Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	ksylan powlekana - Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67 / IP68 / Klasa ochrony IP69K - w zależności od przewodu przyłączeniowego zgodnie ze specyfikacją przewodu

Zgodność norm i dyrektyw

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

Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.