



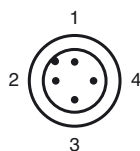
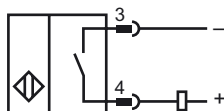
Opis zamówienia

NMB15-30GM65-Z9-V1

Opis zamówienia

- 15 mm zabudowany
- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Zwiększony zasięg działania

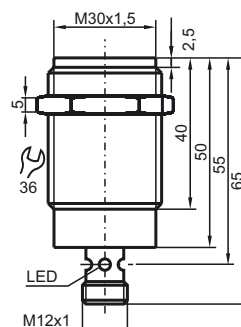
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania s_n	15 mm
Instalacja	zabudowany (Wymagania: patrz rysunek poniżej)
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania s_a	0 ... 12,15 mm
Element rozruchowy	Obiekty ferro- i nieferromagnetyczne
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,2
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,85
Współczynnik redukcji r_{St37}	1

Parametry

Napięcie robocze U_B	6 ... 30 V
Częstotliwość przełączania f	150 Hz
histereza H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tak
Ochrona przed zwarcie	tak
spadek napięcia U_d	< 3 V DC
Prąd roboczy I_L	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy I_r	< 400 μ A

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	970 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Wskaźniki/elementy obsługi

Wskaźnik pracy	4 diody LED żółta: Wyjście
----------------	-------------------------------

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	0 ... 70 °C (32 ... 158 °F)
-----------------------	-----------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Złącze M12, 4-pinowe
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP67 / IP68 / Klasa ochrony IP69K - w zależności od przewodu przyłączeniowego zgodnie ze specyfikacją przewodu

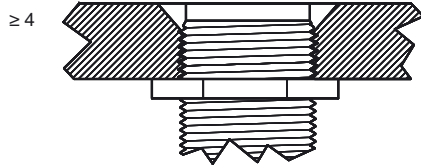
Zgodność norm i dyrektyw

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.

stal	$\geq 82^\circ$
budowlana	30



powierzchnia czujnika wraz z płaszczyzną montażu