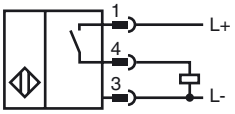
Opis zamówienia

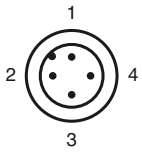
NMB15-30GM65-E2-V1

Opis zamówienia

- **15 mm zabudowany**
- **płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej**
- **Zwiększony zasięg działania**

Przyłącze

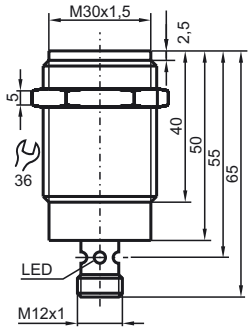




Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

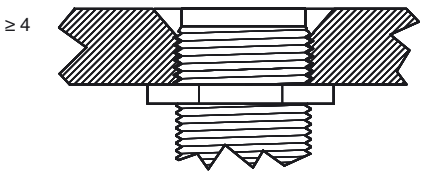
Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja elementów przełączających		PNP NO
Nominalny zasięg działania	s_n	15 mm
Instalacja		zabudowany (Wymagania: patrz rysunek ponizej)
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 12,15 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferro- i nieferromagnetyczne
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,85
Współczynnik redukcyjny r_{St37}		1
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 150 Hz
histereza	H	3 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	≤ 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 µA
Prąd jałowy	I_0	≤ 10 mA
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dane mechaniczne		
Schemat połączenia		Wtyczka przyrządowa M12 x 1 , 4-pin
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	≥ 82°
budowlana	30



powierzchnia czujnika wraz z płaszczyzną montażu

Data publikacji: 2012-12-13 14:34 Data wydania: 2013-01-08 911274_pol.xml

Niezbędne zmiany podyktowane postępem technicznym pozostają zastrzeżone
Copyright Pepperl+Fuchs