



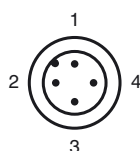
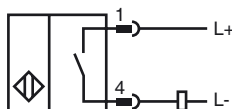
Opis zamówienia

NMB10-18GM65-Z4-V1

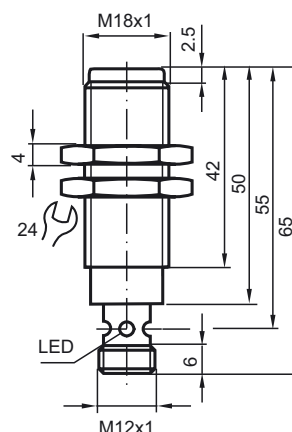
Opis zamówienia

- 10 mm zabudowany
- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- Zwiększony zasięg działania

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n 10 mm
Instalacja	zabudowany (Wymagania: patrz rysunek poniżej)
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 8,1 mm
Element rozruchowy	Obiekty ferro- i nieferromagnetyczne
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,25
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$	0,85
Współczynnik redukcji r_{St37}	1

Parametry

Napięcie robocze	U_B	6 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	200 Hz
histereza	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	< 3 V
Prąd roboczy	I_L	2 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 400 μ A
Wskaźnik napięcia roboczego		
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Zgodność norm

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

Warunki otoczenia

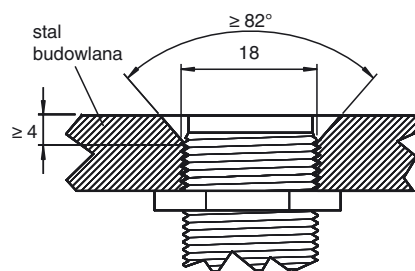
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

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

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.



powierzchnia czujnika wraz z płaszczyzną montażu