



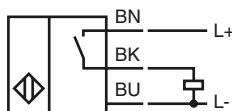
Opis zamówienia

NMB15-30GM55-E2

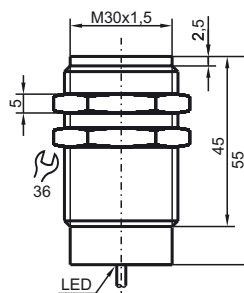
Opis zamówienia

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

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
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	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 zwarcie	pulsująca	
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	≤ 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
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	przewód PUR, 2 m
Przekrój poprzeczny żył	0,5 mm ²
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Rodzaj ochrony	IP69K

Zgodność norm i dyrektyw

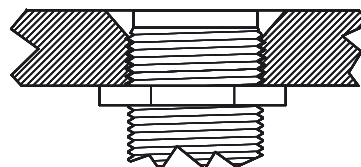
Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

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

≥ 4



powierzchnia czujnika wraz z płaszczyną montażu