



Opis zamówienia

NBN15-30GM50-E0-C-V1

Cechy

- Odporny na zakłócenia podczas spawania

Akcesoria

BF 30

Kołnierz montażowy, 30 mm

V1-G

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

V1-W

puszka kablowa, M12, 4-stykowa, konfekcjonowana

V1-W-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

V1-G-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	15 mm
Instalacja		niezabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 8,1 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,3
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,6

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 10 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0	≤ 20 mA
Opóźnienie gotowości	t_v	≤ 30 ms
Stałe pole magnetyczne	B	100 mT
Zmienne pole magnetyczne	B	100 mT
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta

Zgodność norm

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

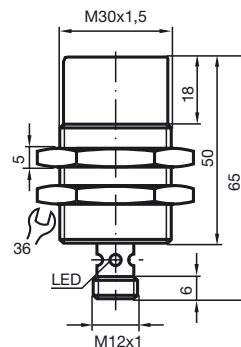
Warunki otoczenia

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

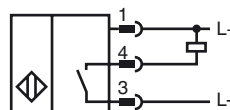
Dane mechaniczne

Materiał obudowy	Mosiądz, pokryty warstwą PTFE
Powierzchnia pomiarowa	PPS; Ryton R4
Rodzaj ochrony	IP67

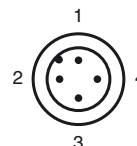
Wymiary



Przyłącze



Pinout



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK