

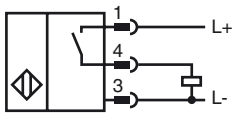
Opis zamówienia

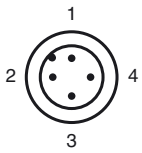
NBN7-12GM35-E2-V1

Opis zamówienia

- **7 mm niezabudowany**
- **Zwiększony zasięg działania**

Przyłącze

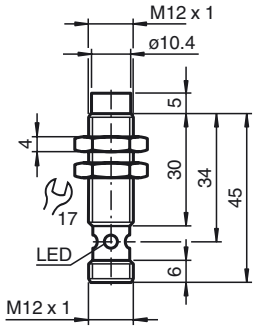




Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja elementów przełączających		PNPnormalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	7 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 5,67 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,48
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,45
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4305}$		0,72
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 300 Hz
histereza	H	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Dioda wielokierunkowa, żółta
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
$MTTF_d$		1770 a
Okres użytkowania (T_M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dane mechaniczne		
Schemat połączenia		Wtyczka przyrządowa M12 x 1 , 4-stykowy
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Rodzaj ochrony		IP67
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.

Data publikacji: 2011-07-08 13:41 Data wydania: 2011-07-08 128205_pol.xml

Niezbędne zmiany podyktowane postępem technicznym pozostają zastrzeżone
Copyright Pepperl+Fuchs