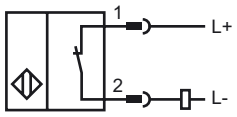
Opis zamówienia

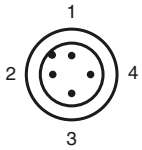
NCB5-18GM40-Z1-V1

Opis zamówienia

- **Seria komfort**
- **5 mm zabudowany**
- **2-przewodowy DC**

Przyłącze

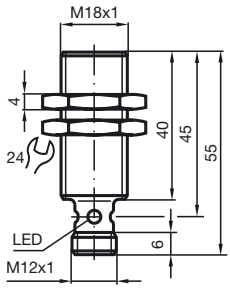




Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja elementów przełączających		DCnormalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	s_n	5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 4,05 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,37
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,33
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,7
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 350 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 5 V
Prąd roboczy	I_L	2 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	I_m	2 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
$MTTF_d$		1730 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-pin
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
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		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

Data publikacji: 2012-06-15 07:58 Data wydania: 2012-06-15 089263_pol.xml

Niezbędne zmiany podyktowane postępem technicznym pozostają zastrzeżone
Copyright Pepperl+Fuchs