



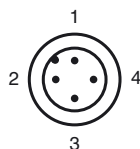
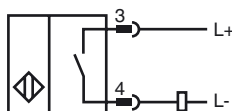
Opis zamówienia

NBB2-12GM40-Z0-V1

Opis zamówienia

- 2 mm zabudowany
- Rozszerzony zakres temperaturowy
- 2-przewodowy DC

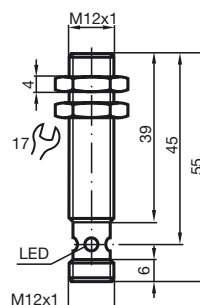
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania s_n	2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania s_a	0 ... 1,62 mm (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 1,52 mm (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,18
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,12
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,67

Parametry

Napięcie robocze U_B	5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania f	0 ... 1000 Hz
histereza H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarcieciem	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	2250 a
Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Wtyczka przyrządowa M12 x 1 , 4-pin
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	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)