



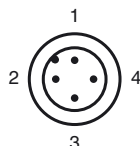
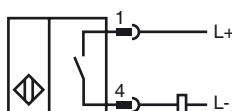
Opis zamówienia

NCB2-12GM40-Z3-V1

Opis zamówienia

- 2 mm zabudowany
- 2-przewodowy DC

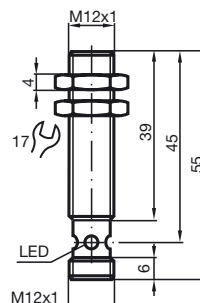
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n 2 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania	s_a 0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}	0,28
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,23
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,7

Parametry

Napięcie robocze	U_B 5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 800 Hz
histereza	H 1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją	tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami	pulsująca
spadek napięcia	U_d \leq 5 V
Prąd roboczy	I_L 2 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r 0 ... 0,5 mA typ.
Wskaźnik stanu przełączenia	Wielokierunkowa dioda, żółta

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	2090 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