



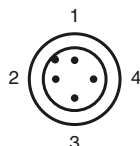
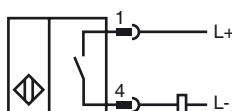
### Opis zamówienia

NCN4-12GM40-Z3-V1

### Opis zamówienia

- 4 mm niezabudowany
- 2-przewodowy DC

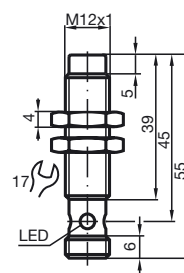
### Przyłącze



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	$s_n$ 4 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjątkowa	DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$ 0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$	0,42
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$	0,4
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$	0,75

#### 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 <sub>d</sub>	2020 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