



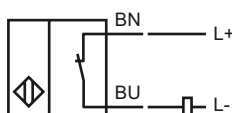
### Opis zamówienia

NBN4-12GM40-Z1

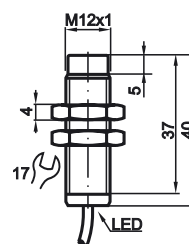
### Opis zamówienia

- Seria podstawowa
- 2 mm niezabudowany

### Przyłącze



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających		DCnormalnie zamknięty
Nominalny zasięg działania	$s_n$	4 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyżciowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,37
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,36
Współczynnik redukcji $r_{V2A}$		0,74

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	5 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1000 Hz
histereza	$H$	1 ... 10 zwykle 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 5$ V
Prąd roboczy	$I_L$	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA zwykle
Wskaźnik stanu przełączenia		Dioda wielokierunkowa, żółta

#### Zgodność norm

Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
-------	-------------------------

#### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
-----------------------	-------------------------------

#### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	2 m, kabel PVC
Wersja z kablem	PA
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67