



### Opis zamówienia

NBN4-12GM50-E0-V1-OEL

### Cechy

- Seria podstawowa
- 4 mm niezabudowany

## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	NPN	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	$s_n$	4 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,5
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,8

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1200 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 17$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta

### Zgodność norm

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

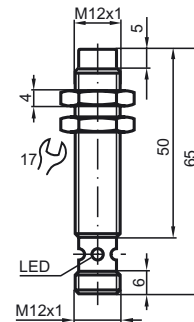
### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

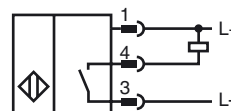
### Dane mechaniczne

Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

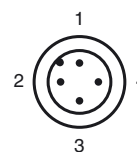
## Wymiary



## Przyłącze



## Pinout



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK