



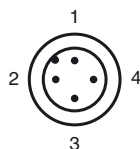
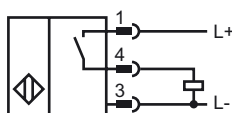
Opis zamówienia

NRB12-18GM40-E2-V1

Opis zamówienia

- Współczynnik redukcyjny = 1
- 12 mm quasi-zabudowany
- Odporność na pole magnetyczne

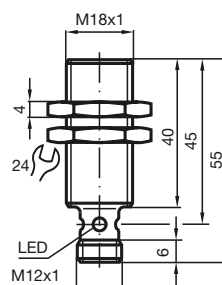
Przyłącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n	12 mm
Instalacja		quasi-zabudowany
Polaryzacja wyżciowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 9,72 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		1
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		1
Współczynnik redukcyjny r_{V2A}		1
Współczynnik redukcyjny r_{St37}		1

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 600 Hz
histereza	H	zwykle 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA zwykle 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	I_0	≤ 25 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura składowania	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	Złącze M12 x 1, 4-pinowe
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4305
Powierzchnia pomiarowa	Crastin (PBTB)
Rodzaj ochrony	IP67

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zezwolenia i certyfikaty

Klasa ochrony	II
Znamionowe napięcie izolacji U_i	60 V
Odporność na znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	800 V
Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose