



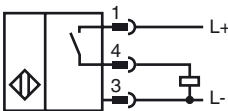
Opis zamówienia

NEB4-8GM50-E2-V3

Opis zamówienia

- 4 mm quasi-zadudowany
- Zwiększony zasięg działania

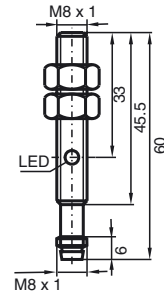
Przylącze



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania s_n	4 mm
Instalacja	quasi-zabudowany
Polaryzacja wyjątkowa	DC
Zapewniony dystans działania s_a	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcyjny r_{AI}	25
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}	0,22
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4305}$	0,65

Parametry

Napięcie robocze U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania f	0 ... 500 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami	pulsująca
spadek napięcia U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy I_r	0 ... 0,1 mA zwykle 0,1 μ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy I_0	≤ 10 mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	311 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 M8 x 1, 3-stykowy
Materiał obudowy	Mosiądz, chromowany
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
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.