



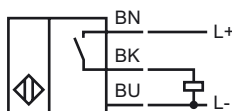
Opis zamówienia

NEN40-30GM60-E2

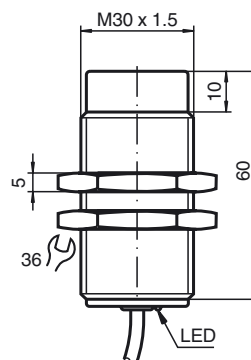
Opis zamówienia

- 40 mm niezabudowany
- Zwiększony zasięg działania

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania s_n	40 mm
Instalacja	niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa	DC
Zapewniony dystans działania s_a	0 ... 32,4 mm
Współczynnik redukcji r_{A1}	0,42
Współczynnik redukcji r_{Cu}	0,37
Współczynnik redukcji $r_{1,4305}$	0,78

Parametry

warunki montażu

A	w aluminium: 25 mm w stali 1.0037 (St37): 35 mm w mosiądzu: 25 mm w stali nierdzewnej: 20 mm
B	55 mm
C	120 mm
F	150 mm

Napięcie robocze U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania f	0 ... 100 Hz
histereza H	$\leq 10\%$
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie	pulsująca
spadek napięcia U_d	$\leq 2\text{ V}$
Prąd roboczy I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy I_r	0 ... 0,1 mA zwykle 0,1 μA przy temp. 25 °C
Prąd jałowy I_0	$\leq 10\text{ mA}$
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	211 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	przewód PVC, 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,34 mm ²
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 CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
----------------	---

