



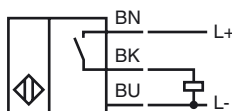
Opis zamówienia

NBB10-30GM50-E2-T

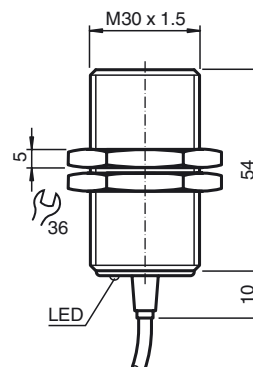
Opis zamówienia

- Rozszerzony zakres temperaturowy
- 10 mm zabudowany

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Nominalny zasięg działania	s_n	10 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 8,1 mm
Element rozruchowy		Stal budowlana, np. 1.0037, S235JR (wcześniej St37-2) 30 mm x 30 mm x 1 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,7
Współczynnik redukcji r_{Ms}		0,4

Parametry

warunki montażu		
B		25 mm
C		16 mm
F		37 mm
Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 300 Hz
histereza	H	0,05 ... 2,2 mm
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcie		tak
Odporność na przeciążenia		tak
Zabezpieczenie przed zerwaniem pędni		tak
Ochrona indukcyjna		tak
Redukcja impulsu włączania		tak
tętnienie prądu		10 %
spadek napięcia	U_d	$\leq 2,5$ V
Dokładność odwzorowania		0,3 mm
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I_r	$\leq 0,01$ mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 7 mA
Opóźnienie gotowości	t_v	≤ 40 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

Okres użytkowania (T_M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Temperatura składowania	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód PUR , 2 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,25 mm ²
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Rodzaj ochrony	IP67
Masa	145 g

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.
----------------	---