



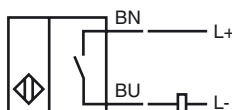
Opis zamówienia

NBB10-30GM50-Z0-T

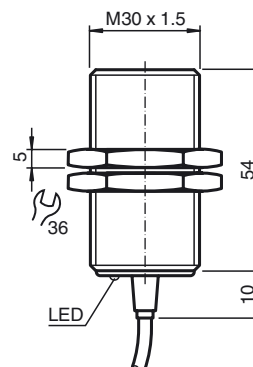
Opis zamówienia

- **Rozszerzony zakres temperaturowy**
- **10 mm zabudowany**
- **Dwie żyły, normalnie otwarte styki**

Przyłącze



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	DC normalnie otwarty
Nominalny zasięg działania	s_n 10 mm
Instalacja	zabudowany
Polaryzacja wyżyciowa	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 15 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f 0 ... 300 Hz
histereza	H 0,05 ... 2,2 mm
Ochrona przed złą polaryzacją	tak
Ochrona przed zwarcieciem	nie
Odporność na przeciążenia	nie
Zabezpieczenie przed zerwaniem pędni	tak
Ochrona indukcyjna	tak
Redukcja impulsu włączania	tak
tętnienie prądu	10 %
spadek napięcia	U_d \leq 8 V
Dokładność odwzorowania	0,3 mm
Prąd roboczy	I_L 2 ... 25 mA
Min. prąd roboczy	I_m 2 mA
Prąd jałowy	I_0 \leq 1,5 mA
Opóźnienie gotowości	t_v \leq 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.
----------------	---