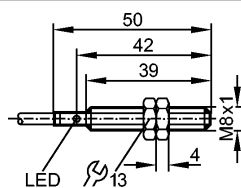


IE5121

IEA3001-BPOG

Czujniki indukcyjne



Made in Germany


Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M8 x 1

Kabel

Strefa działania 1 mm; [f] montaż zabudowany

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15 (24 V)
Klasa ochrony	III
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wyjście	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 1
Prąd znamionowy [mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Częstotliwość przełączania [Hz]	750

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2 EN 55011:	klasa B
MTTF [- gwarancja]		5542

Dane mechaniczne

Montaż	montaż zabudowany
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Waga [kg]	0,054

Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia LED	żółty
-------------------------------	-------

IE5121

IEA3001-BPOG

Czujniki indukcyjne

Połączenie elektryczne

Połączenie

kabel PVC / 2 m; 3 x 0,14 mm²

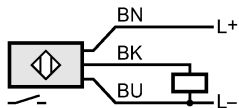
Schemat połączeń

Kolory żył

BN brązowy

BU niebieski

BK czarny



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)

2 nakrętki zabezpieczające

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

[sztuk]

1