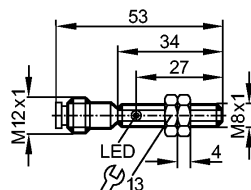


IE5090

IEB3001-BPOG/US-100-DPS

Czujniki indukcyjne



Made in Germany

Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M8 x 1

Wtyk męski

Strefa działania 1 mm; [f] montaż zabudowany

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; "supply class 2" zgodnie z cULus
Pobór prądu [mA]	< 15 (24 V)
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; PBT
Waga [kg]	0,022

Wyświetlacze / elementy robocze

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

IE5090

IEB3001-BPOG/US-100-DPS

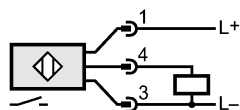
Czujniki indukcyjne

Połączenie elektryczne

Połączenie

Konektor M12

Schemat połączeń



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)

2 nakrętki zabezpieczające

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

[sztuk]

1