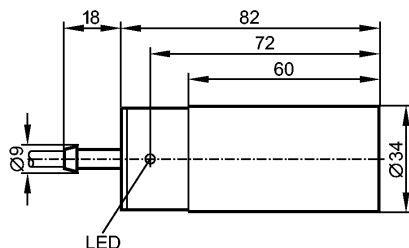


IB5096

IB-3020-BPKG

Czujniki indukcyjne



Made in Germany


Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

Obudowa plastikowa Ø 34 mm

Kabel

Strefa działania 20 mm; [nf] montaż niezabudowany

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wyjście	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	60

Strefa działania

Strefa działania [mm]	20
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2

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
MTTF [- gwarancja]	1853

Dane mechaniczne

Montaż	montaż niezabudowany
Materiał obudowy	PBT
Waga [kg]	0,26

IB5096

IB-3020-BPKG

Czujniki indukcyjne

Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia LED żółty

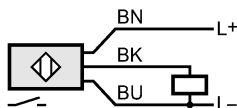
Połączenie elektryczne

Połączenie kabel PVC / 2 m; 3 x 0,5 mm²

Schemat połączeń

Kolory żył

BN brązowy
BU niebieski
BK czarny



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie) Obejma montażowa; 2 śruby imbusowe

Uwagi

Sztuk w opakowaniu [sztuk] 1