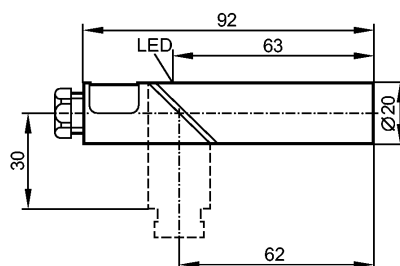


IA5063

IAE3010-APKG

Czujniki indukcyjne


Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

 Obudowa plastikowa \varnothing 20 mm

Zaciski

Strefa działania 10 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 zamknięty
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	300

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [- lata]	1076

Dane mechaniczne

Montaż	montaż niezabudowany
Materiał obudowy	PBT; okno LED: PC
Waga [kg]	0,086

IA5063

IAE3010-APKG

Czujniki indukcyjne

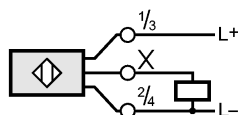
Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia LED żółty

Połączenie elektryczne

Połączenie zaciski do 2,5 mm²; średnica kabla 4,5...10 mm, dławik kablowy M16 x 1,5

Schemat połączeń



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie) Obejma montażowa

Uwagi

Sztuk w opakowaniu [sztuk] 1