

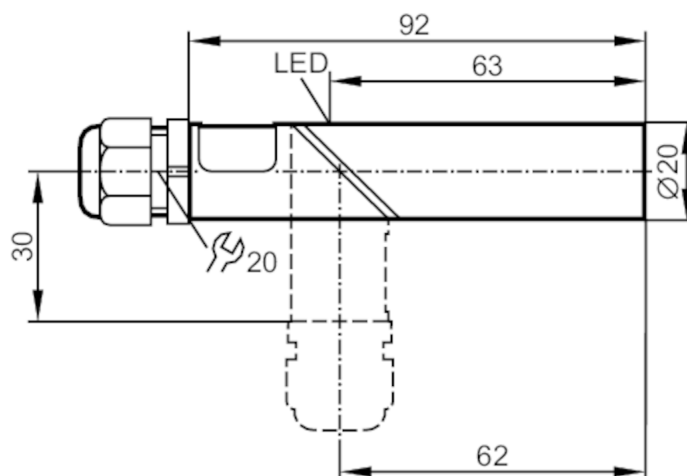
IA501A



Czujnik indukcyjny

IAE3010-BPKG/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
Realny zasięg działania Sr [mm]	$10 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...8,1

IA501A



Czujnik indukcyjny

IAE3010-BPKG/3D

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60	
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy użytkowaniu poza strefą EX: -25...80 °C	
Ochrona	IP 54; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 65)	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP54 T95°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1147	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	0,105	
Obudowa	cylindryczna	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	Ø 20 / L = 92	
Materiał	PBT; okno LED: PC	
Moment dokręcający dla dławika kablowego [Nm]	3	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Klamry mocujące: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IA501A



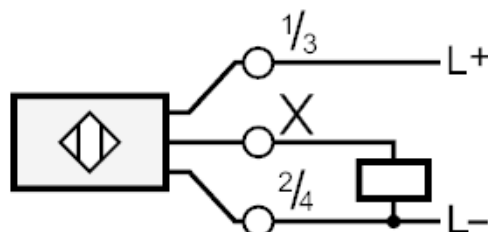
Czujnik indukcyjny

IAE3010-BPKG/3D

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5,5...13 mm

Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny