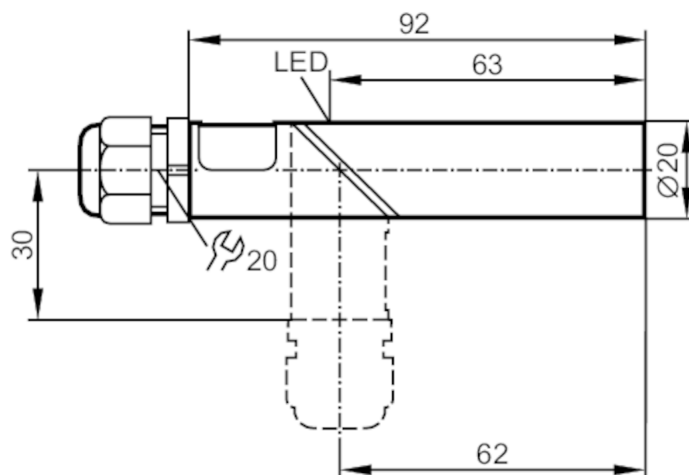


Induktivní senzor

IAE3010-BPKG/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 20 / L = 92

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	300
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
-------------------------	----



Induktivní senzor

IAE3010-BPKG/3D

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	10 ± 10 %
Sr	
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...60
Poznámka k okolní teplotě	pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: -25...80 °C
Krytí	IP 54; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: IP 65)

Schválení / zkoušky

ATEX označení	II 3D Ex tD A22 IP54 T95°C X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost [g]	0,105
Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	Ø 20 / L = 92
Materiály	PBT; LED okénko: PC
Utahovací moment průchodky [Nm]	3

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	Uchytení: 1
----------------	-------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 5,5...13 mm

Připojení

