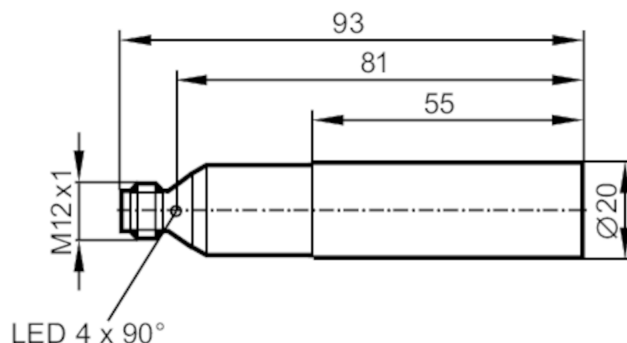


Senzor inductiv

IA-3010-BPKG/US-104-KPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	10
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 20 / L = 93

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...8,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15



Senzor inductiv

IA-3010-BPKG/US-104-KPS

Devierea punctului de
comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-25...80

Protectie

IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică

EN 60947-5-2

MTTF

[ani]

1801

Date mecanice

Greutate

[g]

75,8

Capsula

cilindric

Mod de instalare

nu se poate monta îngropat

Dimensiuni

[mm]

Ø 20 / L = 93

Materiale

PBT

Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, galben

Accesorii

Articole livrate

Cleme de montaj: 1

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

