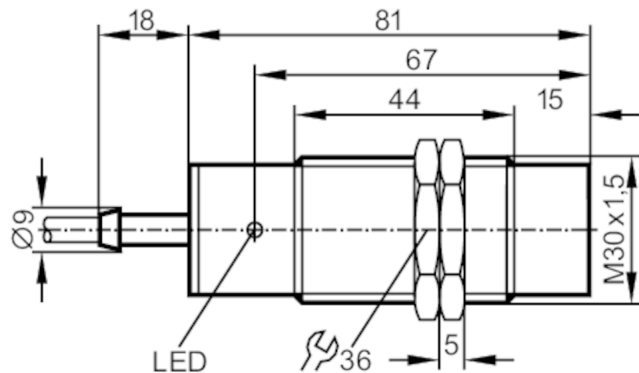




Senzor inductiv

IIA2015-FRKG/PH RT



Caracteristicile produsului	
Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da
Iesiri	
Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	400
Frecvența de comutare DC [Hz]	200
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da
Raza de detecție	
Distanță de comutare [mm]	15
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...12,1
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15



Senzor inductiv

IIA2015-FRKG/PH

RT

Devierea punctului de
comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-25...80

Protectie

IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica

EN 60947-5-2

EN 55011

Clasa B

MTTF

[ani]

1835

Date mecanice

Greutate

[g]

253,5

Capsula

Formă constructivă filet

Mod de instalare

nu se poate monta îngropat

Dimensiuni

[mm]

M30 x 1,5 / L = 81

Desemnarea firului

M30 x 1,5

Materiale

alama nichelată; PBT

Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, roșu

Accesorii

Articole livrate

piulite de blocare: 2

Observații

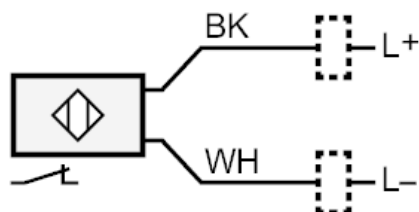
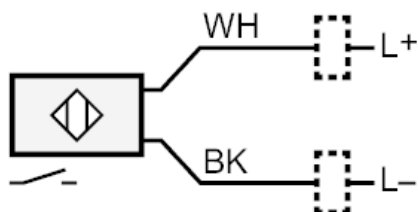
Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



BK =

WH =

Culorile conecticii :

negru

alb