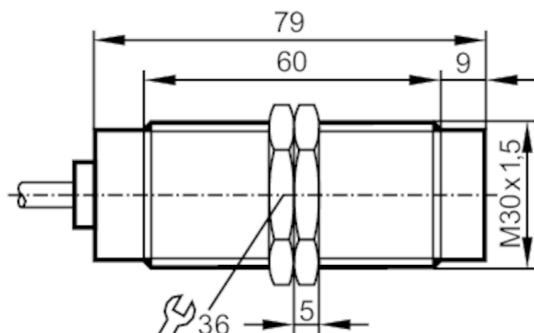


Senzori inductivi de inalta temperatura

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 79

Aplicatie

Aplicatie	aplicatii cu temperaturi ridicate
-----------	-----------------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...35 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150
Frecventa de comutare DC [Hz]	200
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	15
Distanța de operare [mm]	0...12,1

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,6 / alama: 0,3 / Aluminiiu: 0,2 / Cupru: 0,1
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	-10...10



Senzori inductivi de inalta temperatura

IIA3015ZBPKG/5M/SH

[% din Sr]

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C] 0...180

Protecție IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică EN 61000-4-2 ESD 2 kV CD / 4 kV AD

EN 61000-4-3 HF radiat 3 V/m

EN 61000-4-4 Burst 2 kV

EN 61000-4-6 HF conductanta 3 V

MTTF [ani] 693

Date mecanice

Greutate [g] 357

Capsula Formă constructivă filet

Mod de instalare nu se poate monta îngropat

Dimensiuni [mm] M30 x 1,5 / L = 79

Desemnarea firului M30 x 1,5

Materiale Capsula: Oțel inox; fata activa: LCP

Accesorii

Articole livrate piulite de blocare: 2

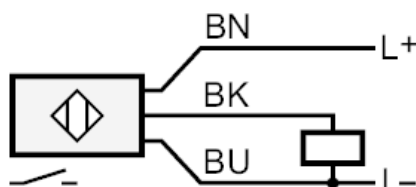
Observații

Unitate de ambalare 1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 5 m, silicon; flexibilitate ridicată; 3 x 0,22 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru