



Senzor inductiv

IIA3015-BPKG/PH



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 = 81
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 5
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]	250
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

IIA3015-BPKG/PH

Devierea punctului de comutare	-10...10
[% din Sr]	

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1853

Date mecanice

Greutate	[g]	235
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, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR / PVC; flexibilitate ridicată; 3 x 0,5 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru