

Senzor inductiv

II-2015-FRKG/20M/PH

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



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
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	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
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
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 suprasarcină	da

Raza de detecție

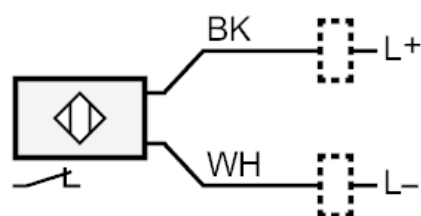
Distanță de comutare [mm]	15
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$15 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...12,1



Senzor inductiv

II-2015-FRKG/20M/PH

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	
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			
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		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: 20 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²			
Racord			



Culorile conecticii :

BK = negru

WH = alb