

Senzor inductiv

II-3010-BPKG/6M



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	10
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]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	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
Frecvența de comutare DC [Hz]	250
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța reală 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

II-3010-BPKG/6M

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

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

Teste / certificari	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF	[ani]
	1853

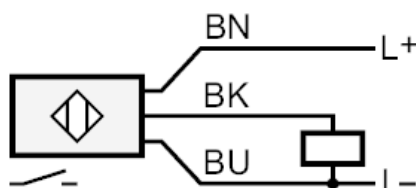
Date mecanice	
Greutate	[g]
	375
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]
	M30 x 1,5 / L = 81
Desemnarea firului	M30 x 1,5
Materiale	PBT

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: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Racord	



	Culorile conecticii :
BN =	maro
BU =	albastru
BK =	negru