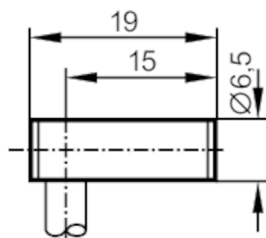




Senzor inductiv

ITB3002-BPKG/2M PVC



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 6,5 / L = 19

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	20; (24 V)
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]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...1,6

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	< 15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Protecție	IP 67



Senzor inductiv

ITB3002-BPKG/2M PVC

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]		1045
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate [g]	57
Capsula	cilindric
Mod de instalare	montaj la același nivel
Dimensiuni [mm]	Ø 6,5 / L = 19
Materiale	Capsula: oțel inox; fata activa: PBT

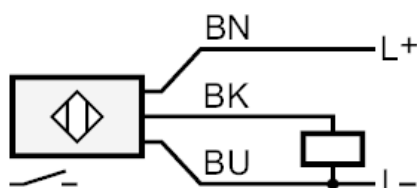
Observații

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

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord



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