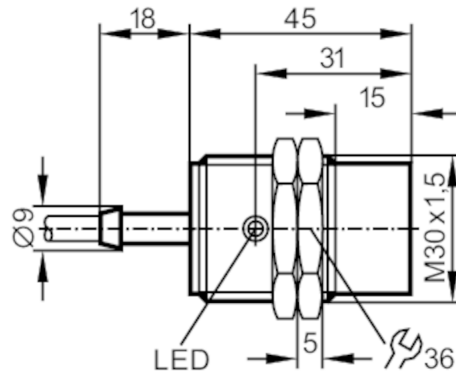


Inductieve sensor

IIB3015-BNOG/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...36 DC
Stroomopname [mA]	7; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	15
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...12,1

Nauwkeurigheid / afwijkingen

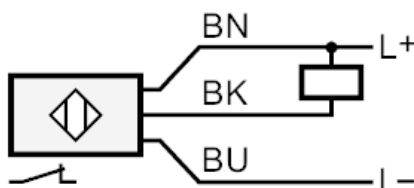
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10



Inductieve sensor

IIB3015-BNOG/20m

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		messing vernikkeld; PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 BK = blauw
 zwart