

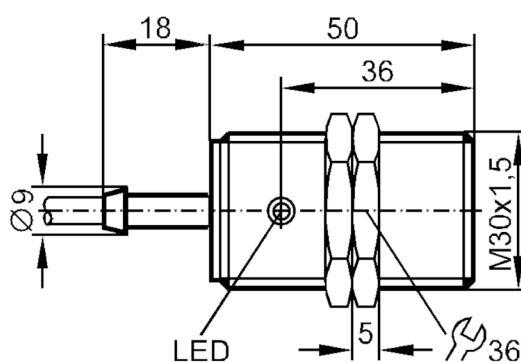
Inductieve sensor

IIC2010-BBOW/PPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II0219

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	90...250 AC
Stroomopname [mA]	3; (250 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	8,5
Minimale belastingsstroom [mA]	8
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	15
Kortsluitbeveiliging	nee



Inductieve sensor

IIC2010-BBOW/PPU

Beschermd tegen overbelasting	nee	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	10
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...12,1
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5
Schroefdraadtype	M30 x 1,5	
Materialen	PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	



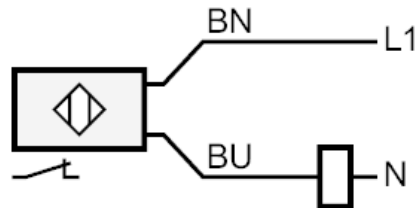
Inductieve sensor

IIC2010-BBOW/PPU

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR / PVC; hoogflexibel; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
	blauw