

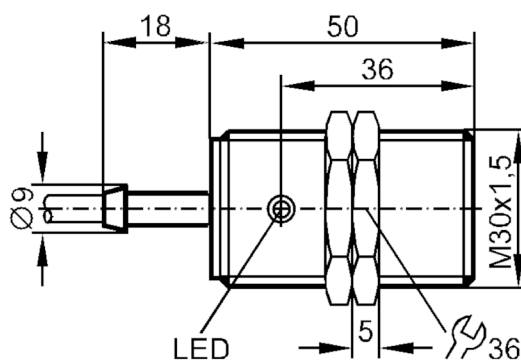
Inductieve sensor

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II0213 of II0218

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



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	90...240 AC
Stroomopname [mA]	3; (250 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	8,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	20



Inductieve sensor

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee
Bereik	
Schakelafstand [mm]	10
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...8,1
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



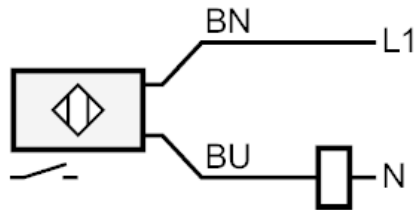
Inductieve sensor

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PUR / PVC; hoogflexibel; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN =	Aderkleuren :
BU =	bruin
	blauw