

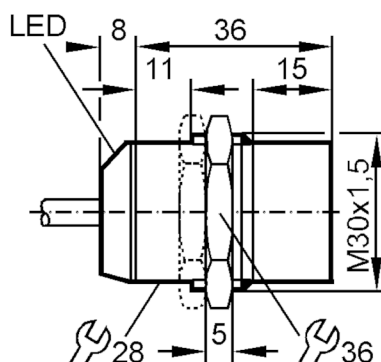
Inductieve sensor

IIB2015-ABOW/10M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II0227

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



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 44

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	20...250 AC
Stroomopname [mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	8,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	100; (150 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25



Inductieve sensor

IIB2015-ABOW/10M/PH

Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

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: 0,5 / 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	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Schroefdraadtype	M30 x 1,5
Materialen	PBT; schroefdraadbehuizing: messing wit-brons gecoat

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

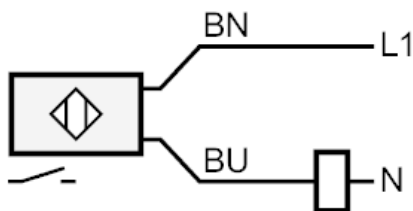
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw