

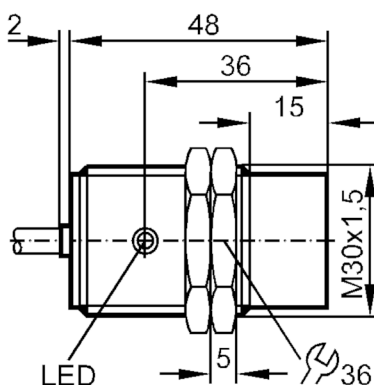
Inductieve sensor

IIB2015-AROG/UP

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II5698

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

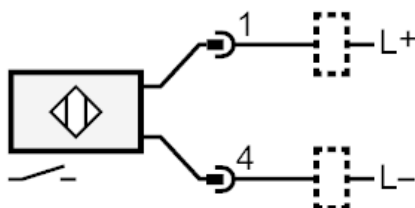
Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	200
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

IIB2015-AROG/UP

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	
Hysteres	[% van Sr]	1...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65	
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
Schroefdraadtype	M30 x 1,5	
Materialen	messing vernikkeld; actief vlak: PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Aansluiting		



BK = Aderkleuren :
 zwart