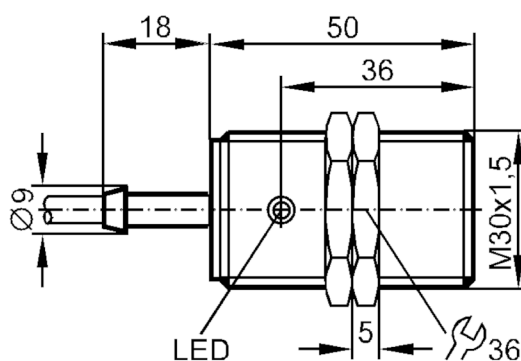


Inductieve sensor

IIB2010-AROG/ 3m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Optische instelhulp
--------------------------	---------------------

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	5
Minimale belastingsstroom [mA]	7
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	40
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

IIB2010-AROG/ 3m

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]	1...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	messing vernikkeld; actief vlak: PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	Instelhulp	1 x LED, rood
Optische instelhulp	ja	
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

II5501



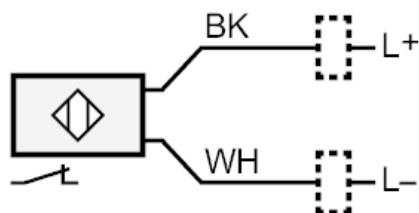
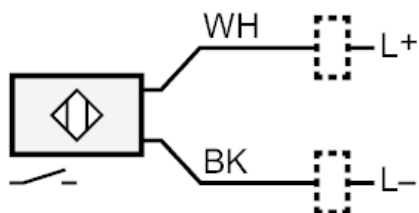
Inductieve sensor

IIB2010-AROG/ 3m

Elektrische aansluiting

Kabel: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



BK = Aderkleuren :
WH = zwart
 wit