II5600

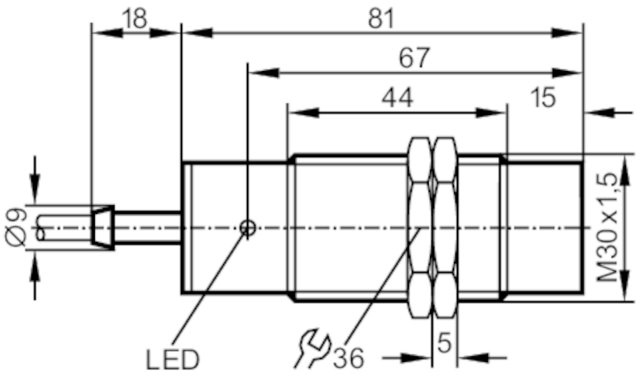
Inductieve sensor

IIA2015-FRKG/10m PPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II5669

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



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand	[mm]	15
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...55 DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP/NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	4,6
Minimale belastingsstroom	[mA]	4
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	400
Schakelfrequentie DC	[Hz]	200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	15
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...12,1

II5600

Inductieve sensor

IIA2015-FRKG/10m PPU

Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 67	
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
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: 10 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting

	Aderkleuren :
BK =	zwart
WH =	wit