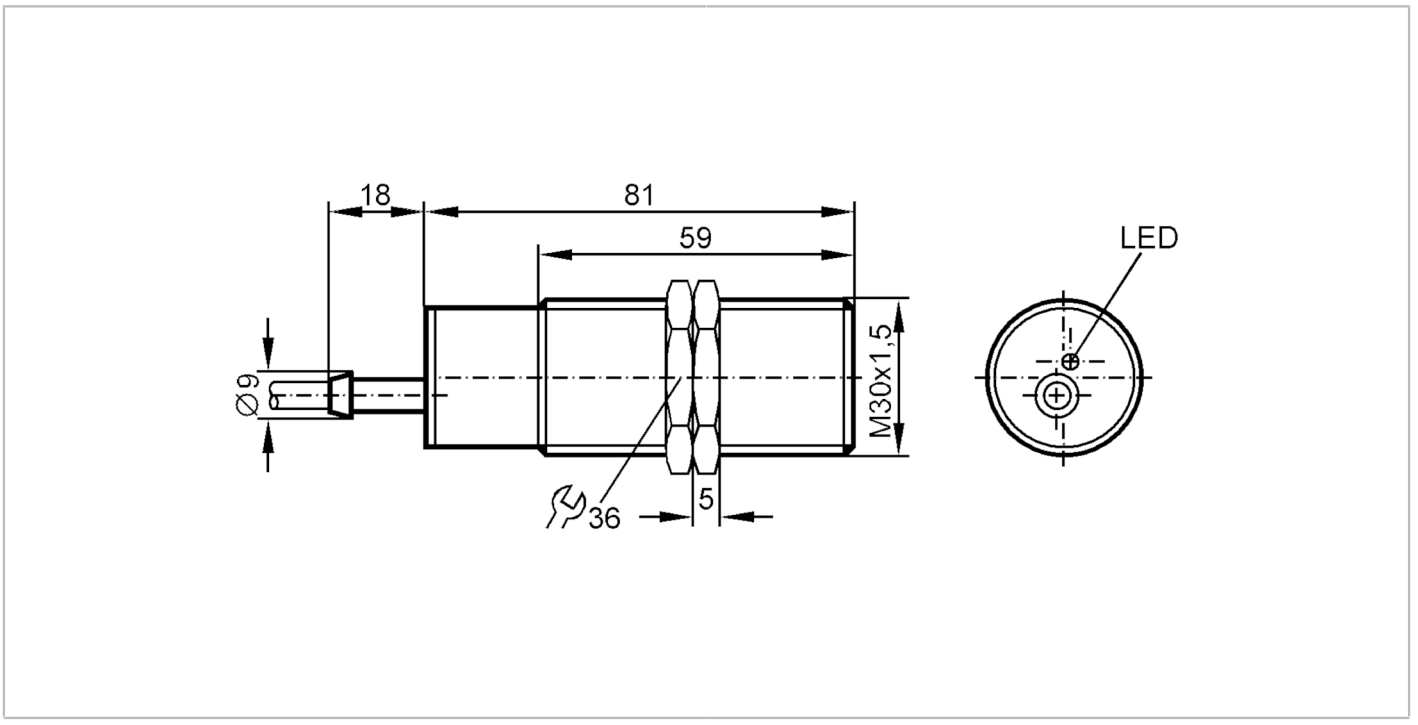
II5372

Inductieve sensor

IIA2010SFROG/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



CE

Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP; (Zelfcontrolerend)
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand	[mm]	10
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5
Elektrische eigenschappen		
Aansluiting aan schakelversterkers		ja
Schakelversterkers		Aansluiting aan bewakingsunit F400 of als 2-draads DC PNP
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP; (Zelfcontrolerend)
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	30

II5372

Inductieve sensor

IIA2010SFROG/20m

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		IEC 801-2	Level 4
		IEC 801-3	Level 2
		IEC 801-4	Level 3
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5	
Schroefdraadtype		M30 x 1,5	
Materialen		messing vernikkeld; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

II5372

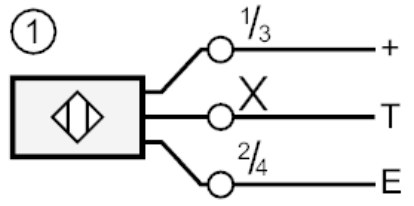
Inductieve sensor

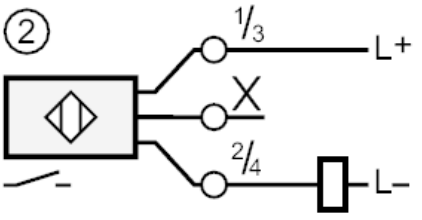
IIA2010SFROG/20m

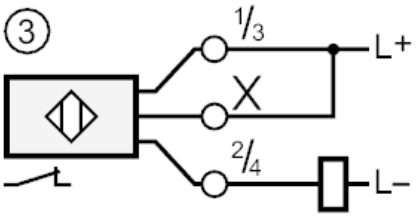
Elektrische aansluiting

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting







1 =	aansluiting aan F400
2 =	Aansluiting 2-draads DC
3 =	Aansluiting 2-draads DC
	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw