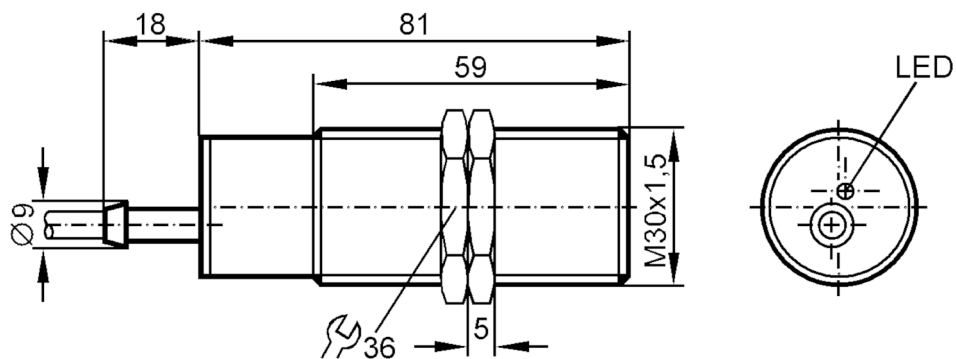


Inductieve sensor

IIA2010SFROG/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief


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
Ompoolbeveiligd	nee



Inductieve sensor

IIA2010SFROG/20m

Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP; (Zelfcontroleerend)	
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	
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	
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	IEC 801-2	Level 4
	IEC 801-3	Level 3
	IEC 801-4	Level 4
	IEC 801-5	Level 2
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		
Toebehoren (meegeleverd)	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

II5093



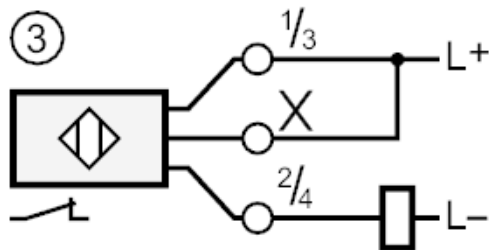
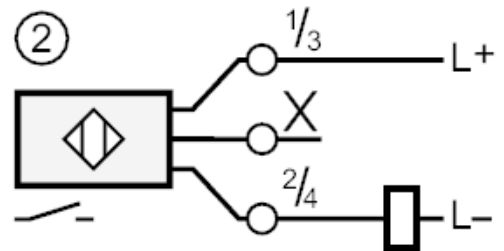
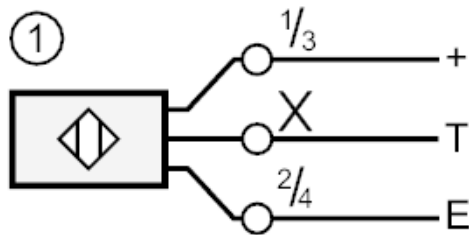
Inductieve sensor

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

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief