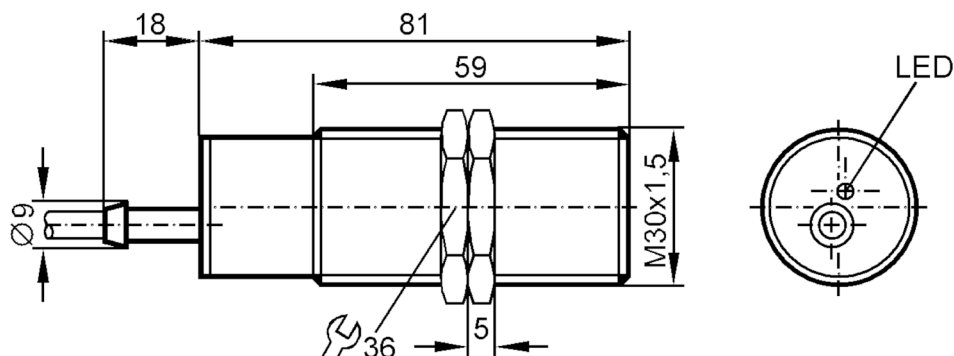




## Inductieve sensor

IIA2010SFROG/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### 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
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

### Bereik

Schakelafstand [mm]	10
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...8,1

# II5371



## Inductieve sensor

IIA2010SFROG/10m

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 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		
Toebehoren (meegeleverd)	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

# II5371



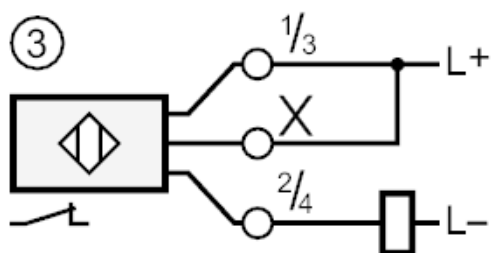
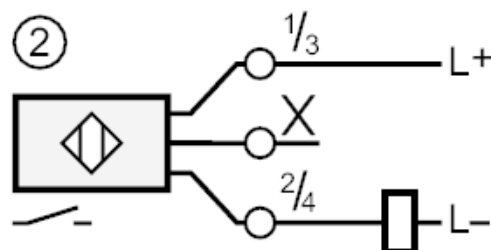
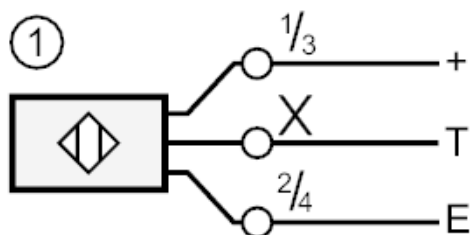
## Inductieve sensor

IIA2010SFROG/10m

### Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 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