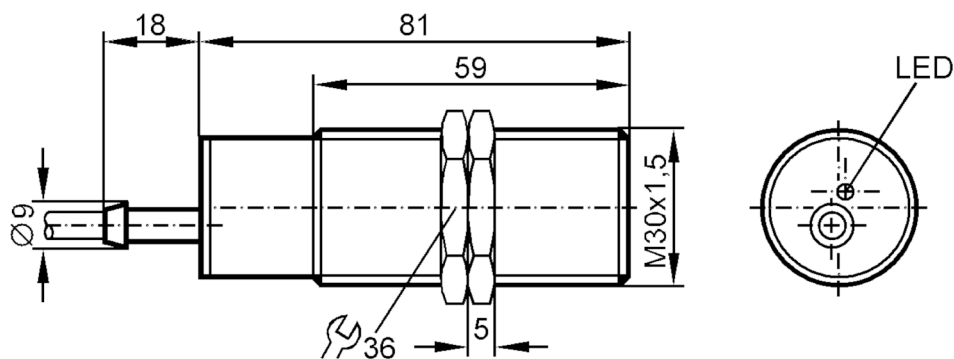


Induktiv sensor

IIA2010SFROG/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP; (selvovervåkingssystem)
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til F400 kontrollmonitor eller som 2-leder DC DNP
Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	PNP; (selvovervåkingssystem)
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	30,00



Induktiv sensor

IIA2010SFROG/10m

Beskyttelse mot kortslutning	nei	
Overbelastningsbeskyttelse	nei	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	10,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...8,10
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
Hysteresis	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	IEC 801-2	nivå 4
	IEC 801-3	nivå 2
	IEC 801-4	nivå 3
Mekaniske data		
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	messing forniklet; PBT	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

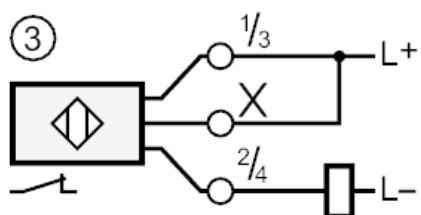
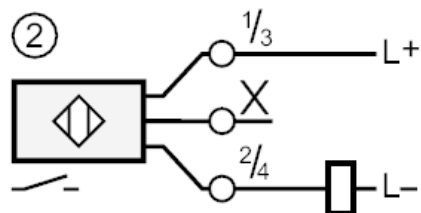
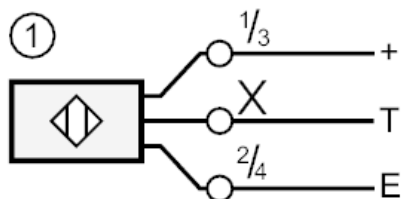
Induktiv sensor

IIA2010SFROG/10m

Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



- 1 = tilkobling til F400
 2 = Tilkobling 2-leder DC
 3 = Tilkobling 2-leder DC
 Lederfarger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå