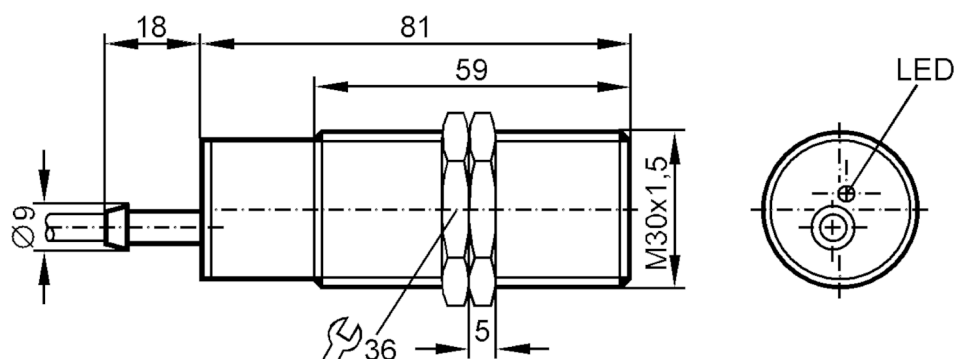


Induktiv sensor

IIA2010SFROG/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP; (Selvovervågnings-system)
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til funktionsmonitor F400 eller som 2-leder DC PNP
Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP; (Selvovervågnings-system)
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	1,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	30
Kortslutningsbeskyttelse	nej



Induktiv sensor

IIA2010SFROG/20m

Overbelastningssikret		nej	
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	10	
Real rækkevidde Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hystereses	[% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC	IEC 801-2	niveau 4	
	IEC 801-3	niveau 2	
	IEC 801-4	niveau 3	
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5	
Gevind betegnelse		M30 x 1,5	
Materiale		Messing forniklet; PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display	udgangs status	1 x LED, gul	
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	



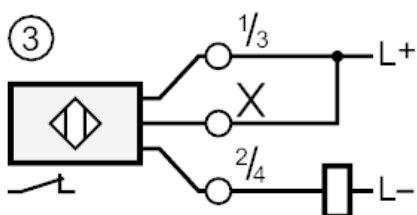
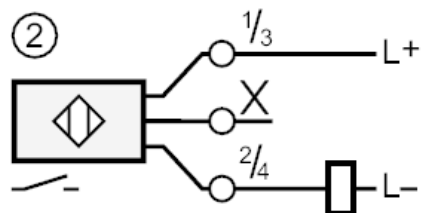
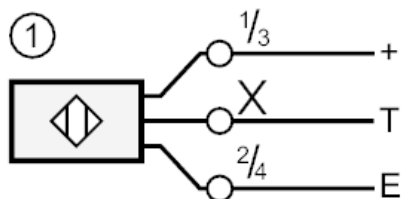
Induktiv sensor

IIA2010SFROG/20m

Elektrisk tilslutning

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



- 1 = tilslutning til F400
 2 = Tilslutning 2-leder DC
 3 = Tilslutning 2-leder DC
 Ledningsfarver :
 BK = sort
 BN = brun
 BU = blå