

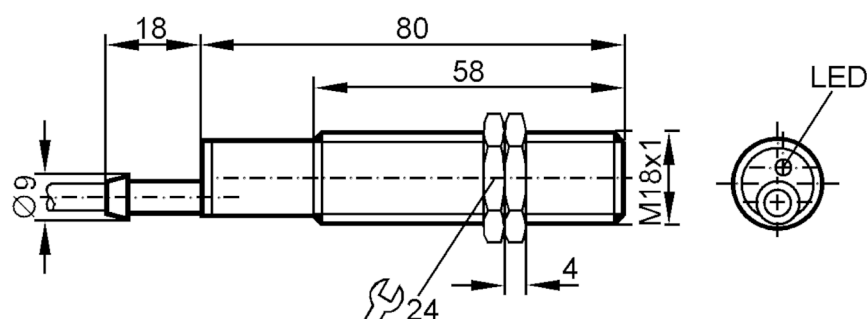
Induktiv sensor

IGA2005SFROG/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG5179

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP; (Selvovervågnings-system)
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tastefstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til funktionsmonitor F400 eller som 2-leder DC PNP
Driftspænding [V]	10...36 DC
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]	80

**Induktiv sensor**

IGA2005SFROG/10m

Kortslutningsbeskyttelse	nej	
Overbelastningssikret	nej	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5
Real rækkevidde Sr	[mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...4,05
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% 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 3
	IEC 801-4	niveau 4
	IEC 801-5	niveau 2
Mekaniske data		
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	Messing forniklet; PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

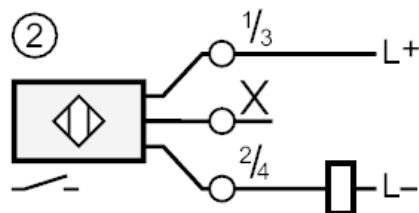
Induktiv sensor

IGA2005SFROG/10m

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 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