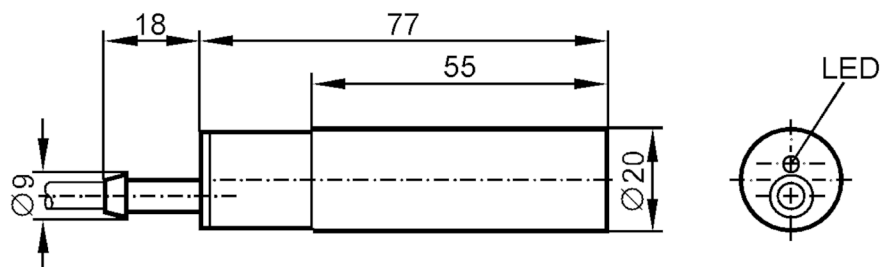


Induktiv sensor

IA-2010SFROG/10M

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP; (Selvovervågnings-system)
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 20

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]	70
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	10
-------------------	----



Induktiv sensor

IA-2010SFROG/10M

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
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Mekaniske data		
Kapsling		cyldrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 20
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Klemholder: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

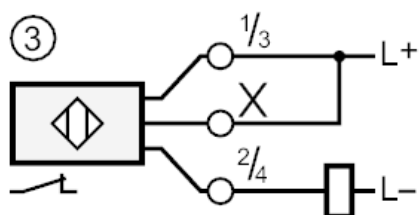
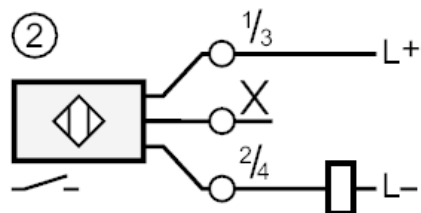
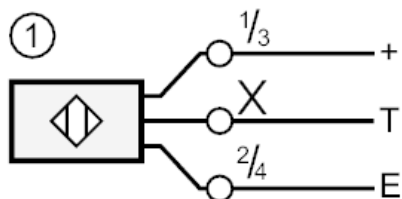
Induktiv sensor

IA-2010SFROG/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