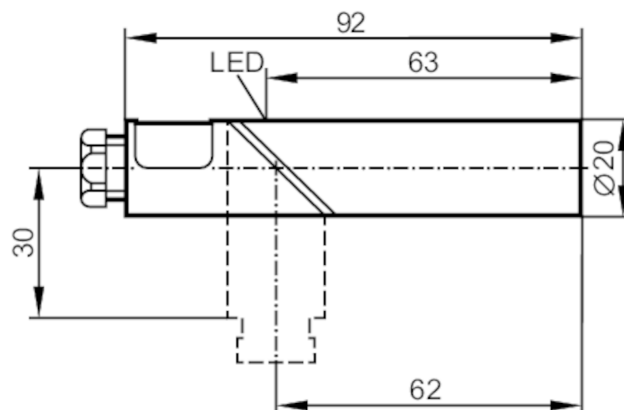


Induktiv sensor

IAE2010SFROG

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 / L = 92

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]	8,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	70
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

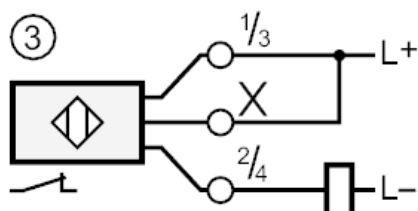
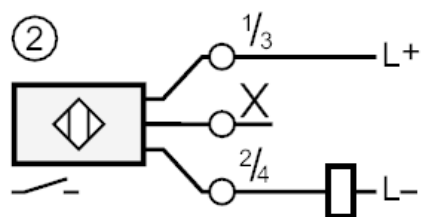
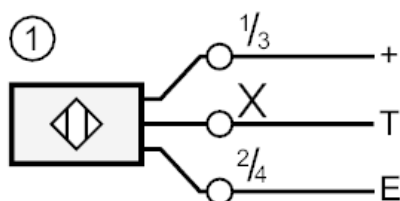
Tasteafstand [mm]	10
Real rækkevidde Sr [mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...8,1



Induktiv sensor

IAE2010SFROG

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteresi [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 65	
Mekaniske data		
Kapsling	cylindrisk	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	Ø 20 / L = 92	
Materiale	PBT; LED vindue: PC	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	Klemholder: 1	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
terminaler: ...2,5 mm²		
Tilslutning		



- 1 = tilslutning til F400
 2 = Tilslutning 2-leder DC
 3 = Tilslutning 2-leder DC