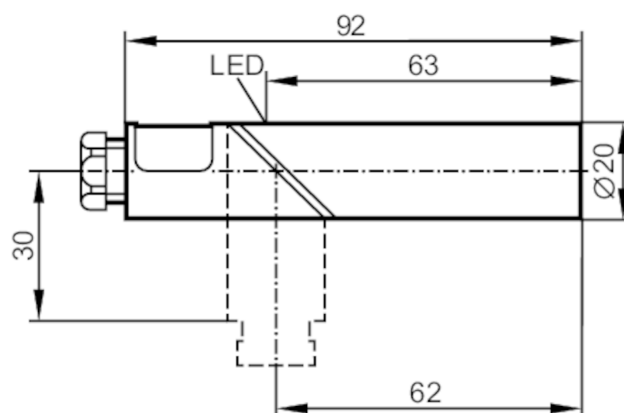


Induktiv givare

IAE2010SFROG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP; (Självövervakning)
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 20 / L = 92

Elektriska data

Anslutning till förstärkare	ja
Förstärkare	Ansluts till enhet F400 eller som 2-ledare DC PNP
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP; (Självövervakning)
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	8,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	70
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

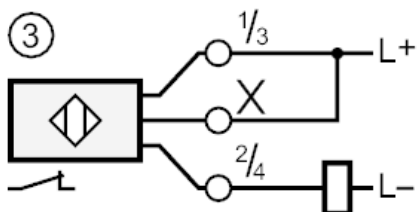
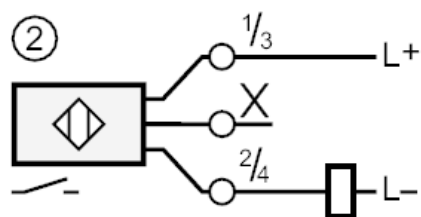
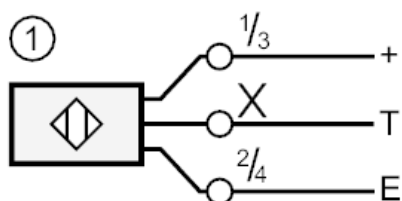
Avkänningsavstånd [mm]	10
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	10 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...8,1



Induktiv givare

IAE2010SFROG

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65	
Mekaniska data		
Kapsling	cylindrisk	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	Ø 20 / L = 92
Material	PBT; LED-fönster: PC	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	Monteringsklämmor: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
klämmor: ...2,5 mm²		
Anslutning		



- 1 = anslutning till F400
 2 = Anslutning 2-ledare DC
 3 = Anslutning 2-ledare DC