

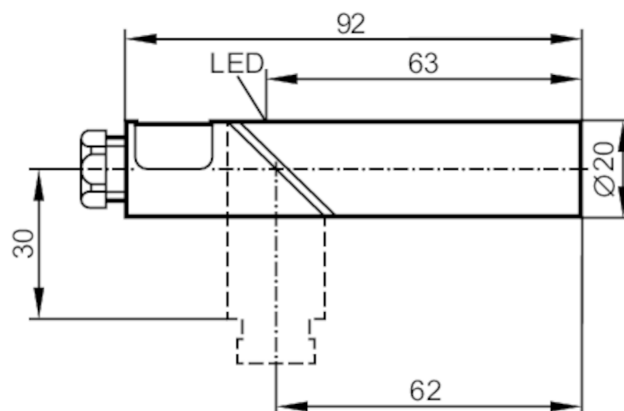
Induktiv givare

IAE3010-APKG/55V

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IA5122

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 20 / L = 92

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Strömförbrukning [mA]	5; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

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



Induktiv givare

IAE3010-APKG/55V

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	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
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; Mantel: Ø 4,5...10 mm		
Anslutning		

