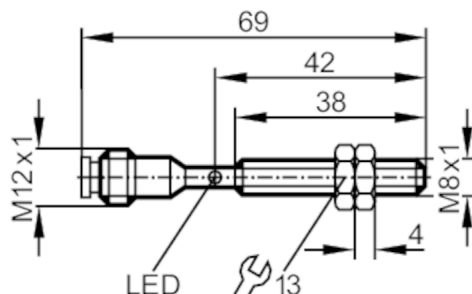


Induktiv givare

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

Utgående artikel



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	1
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 69

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	5...36 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

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

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	-10...10

IE9940



Induktiv givare

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

[% av Sr]		
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	3367
Mekaniska data		
Vikt	[g]	25,1
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 69
Gängbeteckning		M8 x 1
Material		Mässing förnicklad; PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

