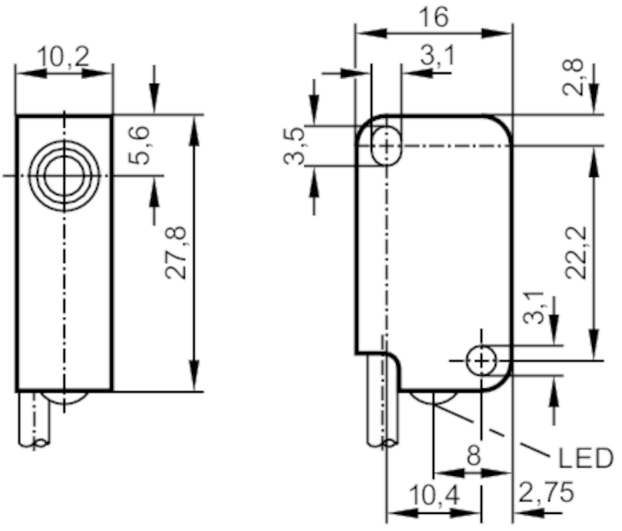
IS3501

Induktiv givare

IS-2002-AROA/12"K



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
Elektriska data		
Frekvens AC	[Hz]	45...65
Anslutningsspänning	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		nej
Utgångar		
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	200
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej

IS3501

Induktiv givare

IS-2002-AROA/12"K

Område			
Avkänningsavstånd	[mm]	2	
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Arbetsavstånd	[mm]	0...1,6	
Noggrannhet / Avvikelse			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,9 / Mässing: 0,8 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,46	
Hysteres	[% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...80	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1724	
Mekaniska data			
Vikt	[g]	15	
Hölje		rektangulär	
Montering		inbyggbar	
Mått	[mm]	28 x 10 x 16	
Material		PBT	
Åtdragningsmoment	[Nm]	< 0,5; (med bricka)	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, röd
Elektrisk anslutning			
Erforderligt skydd		miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Anmärkning			
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning		1 antal	

IS3501

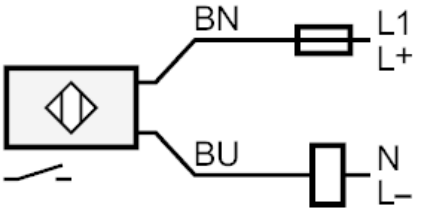
Induktiv givare

IS-2002-AROA/12"K

Elektrisk anslutning

kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb
Ledarfärger :

BN =	brun
BU =	blå