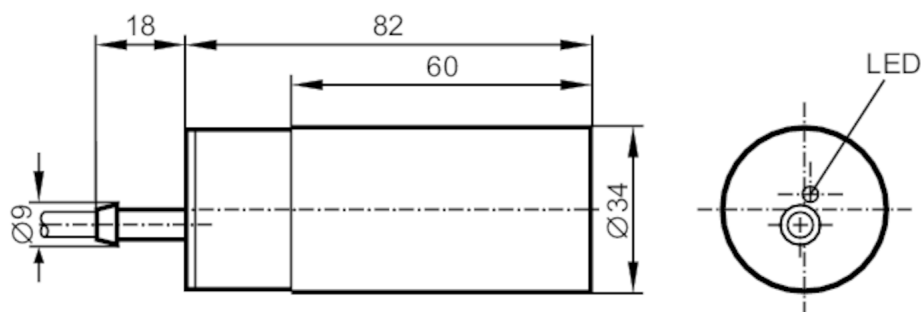


Induktiv givare

IB-2020-BBOA/0,5AC

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	60
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4
-------------------	---

IB0100



Induktiv givare

IB-2020-BBOA/0,5AC

Hysteres	[% av Sr]	3...15	
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klass B
Mekaniska data			
Kapsling		cylindrisk	
Montering		ej inbyggbar	
Mått	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Material		PBT	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning			
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Tillbehör			
Ingående delar		Monteringsklämmor: 1	
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	

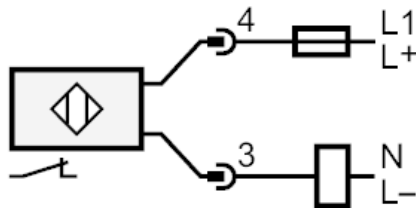
Induktiv givare

IB-2020-BBOA/0,5AC

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,5 m, PVC

Anslutning: 1 x M12; kodning: B



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb