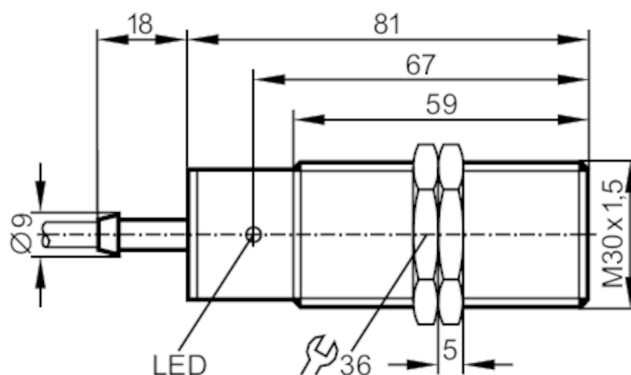


Induktiv givare

II-2015-BBOA/20M/PH

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
------------------------	----



Induktiv givare

II-2015-BBOA/20M/PH

Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1	
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 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	607	
Mekaniska data			
Kapsling		gängat utförande	
Montering		ej inbyggbar	
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gängbeteckning		M30 x 1,5	
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		låsmuttrar: 2	
Anmärkning			
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning		1 antal	

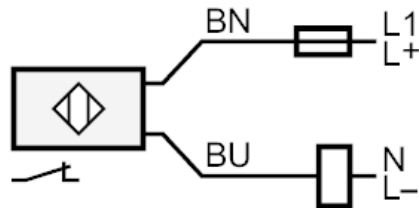
Induktiv givare

II-2015-BBOA/20M/PH

Elektrisk anslutning

kabel: 20 m, PUR; högflexibel; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



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

BN = brun
BU = blå