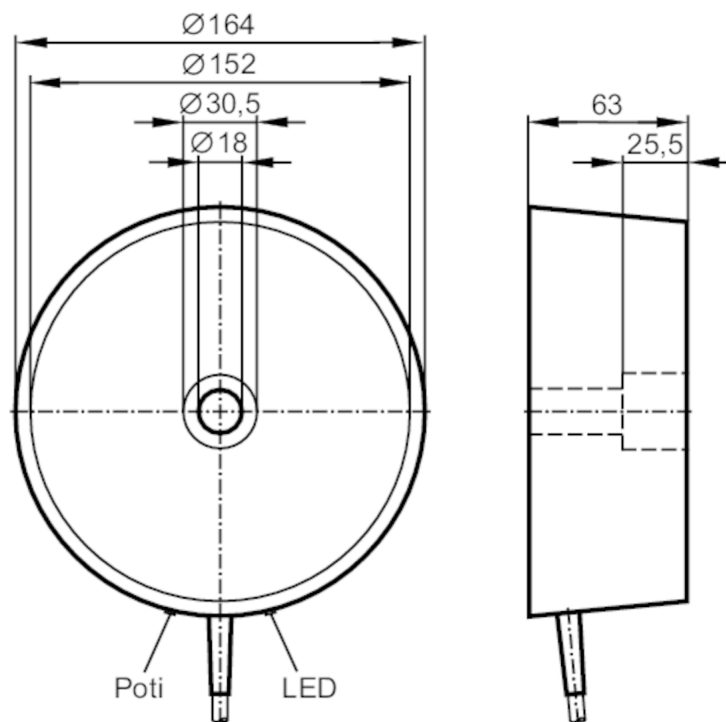


Induktiv givare

SIY-2120-BBOW



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	30...120
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 164 / L = 63

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning [V]	90...250 AC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	11
Minsta lastström [mA]	15
Max. läckström [mA]	6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	3
Kortslutningssäker	nej



Induktiv givare

SIY-2120-BBOW

Överlastskydd	nej	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	30...120
Avkänningsavstånd inställbar		ja
Fabriksinställning räckvidd	[mm]	120
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	120 ± 10 %
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	< 15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-15...15
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	1231
Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	Ø 164 / L = 63
Material		kapsling: PBT; täcklock: Aluminium
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd	miniatussäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Anmärkning		
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning	1 antal	



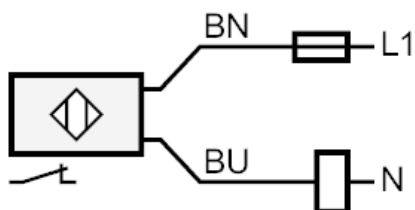
Induktiv givare

SIY-2120-BBOW

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



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

Ledarfärger :

BN =

brun

BU =

blå