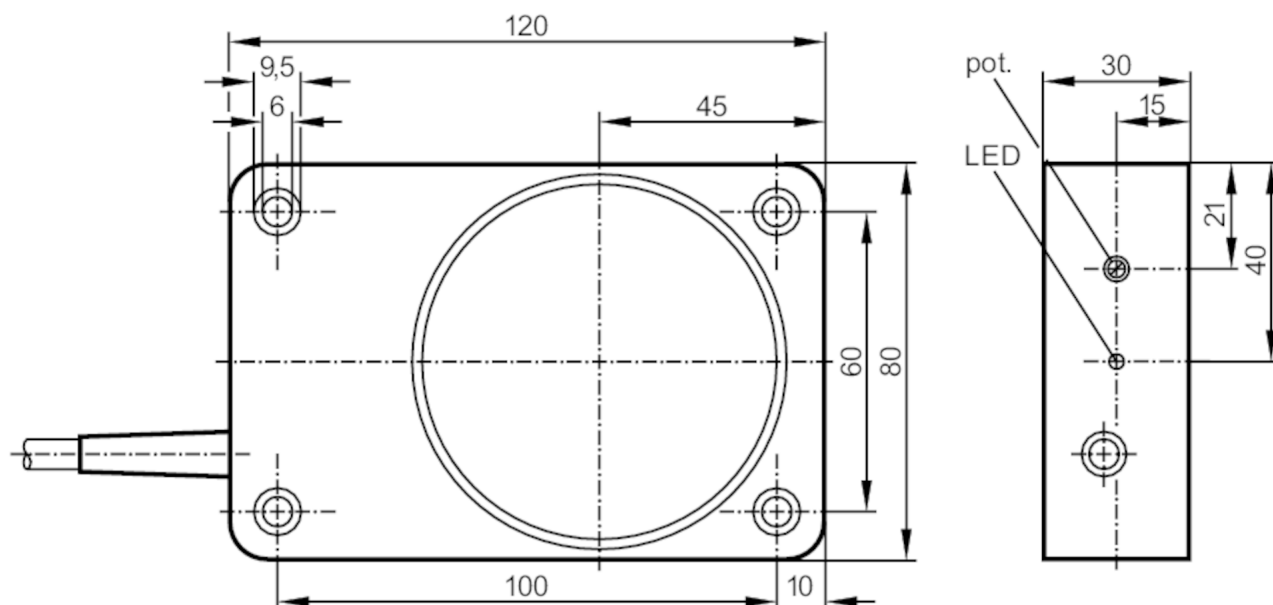


Induktiv givare

ID-2050-BBOA/20m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	50
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	120 x 80 x 30

Elektriska data

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

Utgångar

Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	5,5
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]	35
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej



Induktiv givare

ID-2050-BBOA/20m

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	50
Avkänningsavstånd inställbar		ja
Fabriksinställning räckvidd	[mm]	50
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	50 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...40,5
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 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	512
Mekaniska data		
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	120 x 80 x 30
Material		PPE modifierad
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Tillbehör		
Ingående delar	skruvmejsel: 1	
Anmärkning		
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning	1 antal	



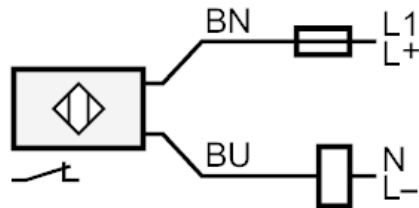
Induktiv givare

ID-2050-BBOA/20m

Elektrisk anslutning

kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 $\leq$ 2 A snabb
Ledarfärger :

BN = brun
BU = blå