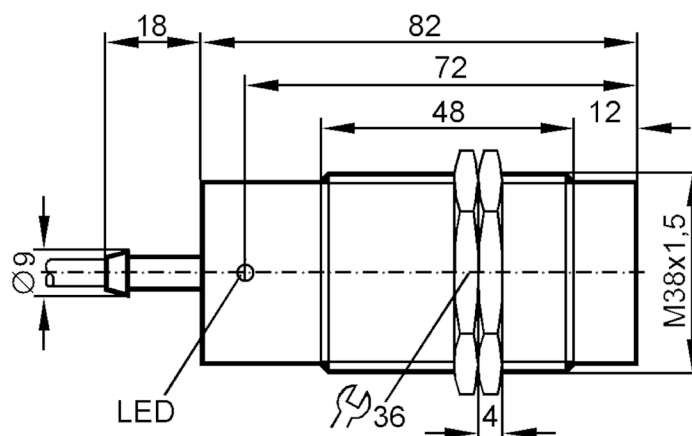


Induktiv givare

SIK-2020-ABOA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M38 x 1,5

Elektriska data

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

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
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



Induktiv givare

SIK-2020-ABOA

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	50
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: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
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
Mekaniska data		
Kapsling		gäingat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M38 x 1,5
Gängbeteckning		M38 x 1,5
Material		Mässing belagd med vitbrons; 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		låsuttrar: 2
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

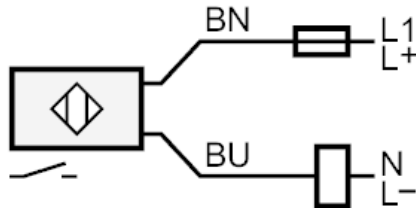
Induktiv givare

SIK-2020-ABOA

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