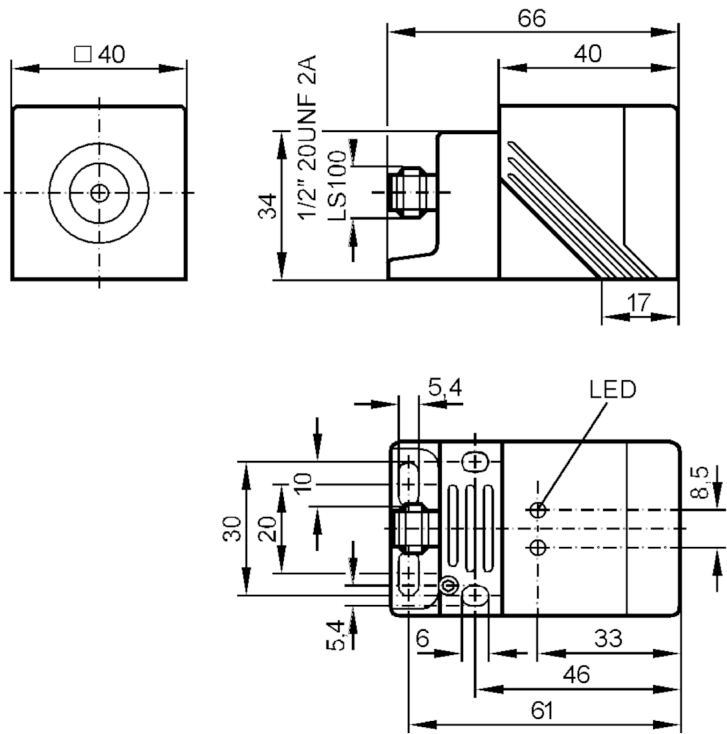




Induktiv givare

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	35
Hölje		rektangulär
Applikation		
Speciella egenskaper		Utökat avkänningsavstånd
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		I
Polaritetssäker		nej
Utgångar		
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	1,9
Max. läckström	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 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)



Induktiv givare

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	20
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	35
Arbetsavstånd	[mm]	0...28,3
Utökat avkänningsavstånd		ja
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		600
Mekaniska data		
Vikt	[g]	164
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Material		kapsling: PPE; sensorytan: PPE orange; ändhylsa: PPS; klämcyliner: PPS svart; skruv: Stål förzinkat
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. 5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
Förpackning		1 antal

Induktiv givare

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C; Låsning: Mässing, belagd med vitbrons



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