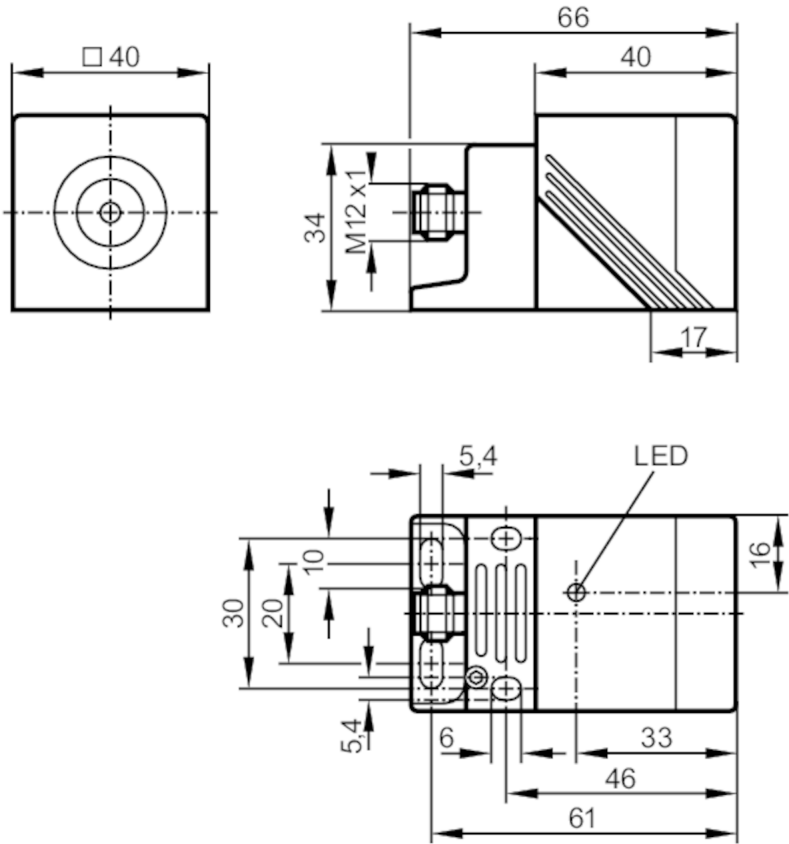




Induktiv givare

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	20
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 40 x 66
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		I
Polaritetssäker		nej
Utgångar		
Utgångsfunktion		slutande
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)



Induktiv givare

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången AC	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	100
Belastningsström i [mA] kopplingsutgången, kort tid	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	70
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: 0,9 / 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]	599	

Mekaniska data	
Vikt [g]	154,5
Hölje	rektangulär
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	40 x 40 x 66
Material	kapsling: PPE; sensorytan: PPE orange; ändhylsa: PPS; klämcylinde: 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

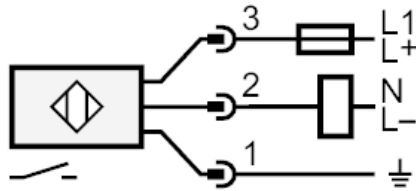
Anmärkning	
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. 5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
Förpackning	1 antal

Induktiv givare

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: C; Låsning: Mässing, belagd med vitbrons; Kontakter: guldpläterad



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