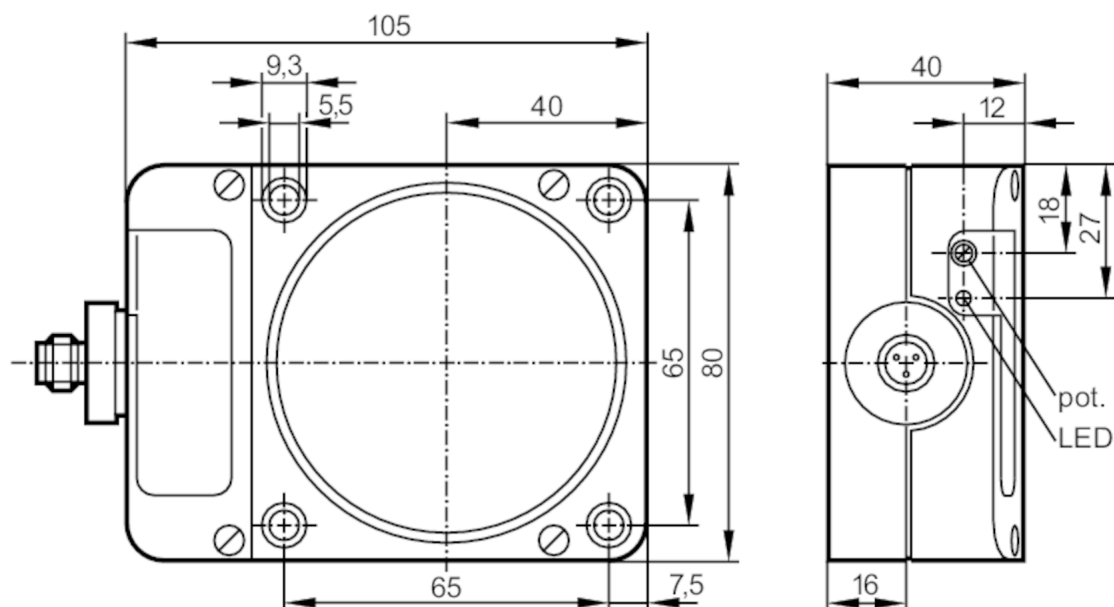


Induktiv givare

IDE2060-FBOA/LS100AK



Produktegenskaper

Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd [mm]		60
Hölje		rektangulär
Mått [mm]		105 x 80 x 40

Elektriska data

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

Utgångar

Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		6,5
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) / 1 (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]		4
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		4
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej



Induktiv givare

IDE2060-FBOA/LS100AK

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	60
Avkänningsavstånd inställbar		ja
Fabriksinställning räckvidd	[mm]	60
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	60 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...48,6
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
Mekaniska data		
Vikt	[g]	462,664
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	105 x 80 x 40
Material		PPE
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		skruvmejsel: 1
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C		
		

ID3508



Induktiv givare

IDE2060-FBOA/LS100AK

Anslutning

