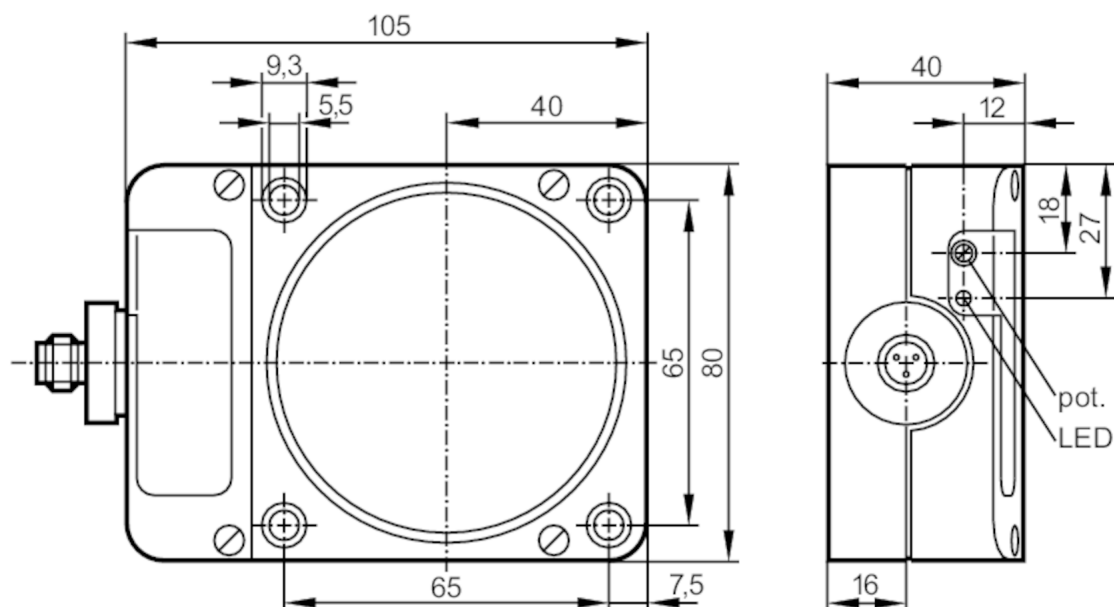


Induktiv sensor

IDE2060-FBOA/LS100AK



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	60
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	105 x 80 x 40

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC	[V]	6,5
Max. spændingsfald på koblingsudgange AC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	4
Switchfrekvens DC	[Hz]	4
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej



Induktiv sensor

IDE2060-FBOA/LS100AK

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	60
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	60
Real rækkevidde Sr	[mm]	60 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...48,6

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data		
Vægt	[g]	462,664
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	105 x 80 x 40
Materiale		PPE

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød

Tilbehør		
Leverings omfang		skruetrækker: 1

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C



ID3508



Induktiv sensor

IDE2060-FBOA/LS100AK

Tilslutning

