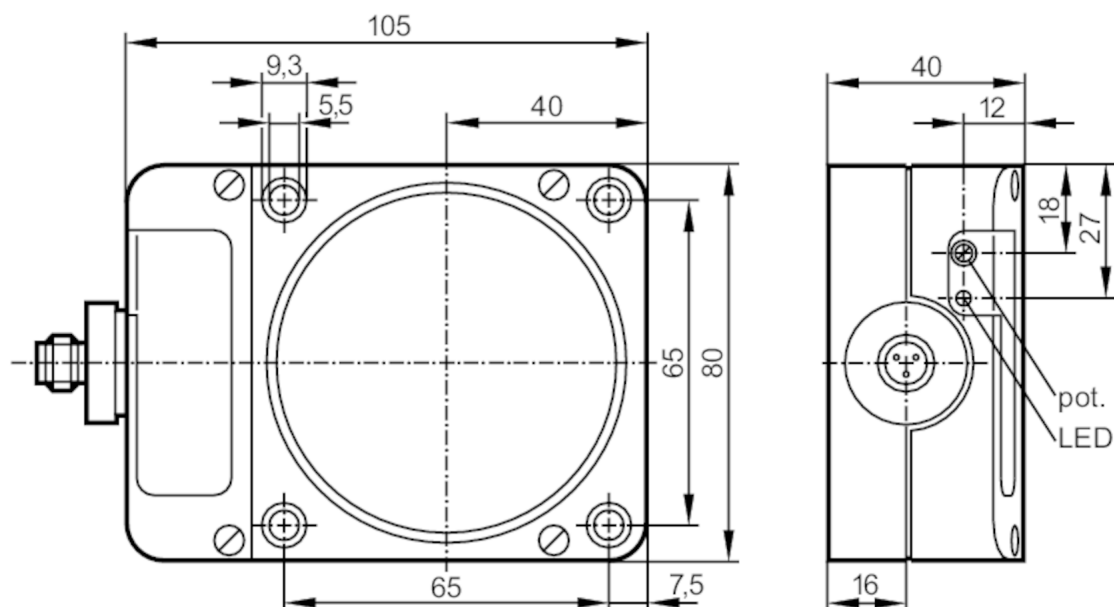


Inductieve sensor

IDE2060-FBOA/LS100AK



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	60
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	105 x 80 x 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	4
Schakelfrequentie DC	[Hz]	4
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee



Inductieve sensor

IDE2060-FBOA/LS100AK

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	60
Schakelafstand instelbaar		ja
Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	60
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	60 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...48,6
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	462,664
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	105 x 80 x 40
Materialen		PPE
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang		schroevendraaier: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x 1/2"; codering: C		
		

ID3508



Inductieve sensor

IDE2060-FBOA/LS100AK

Aansluiting

