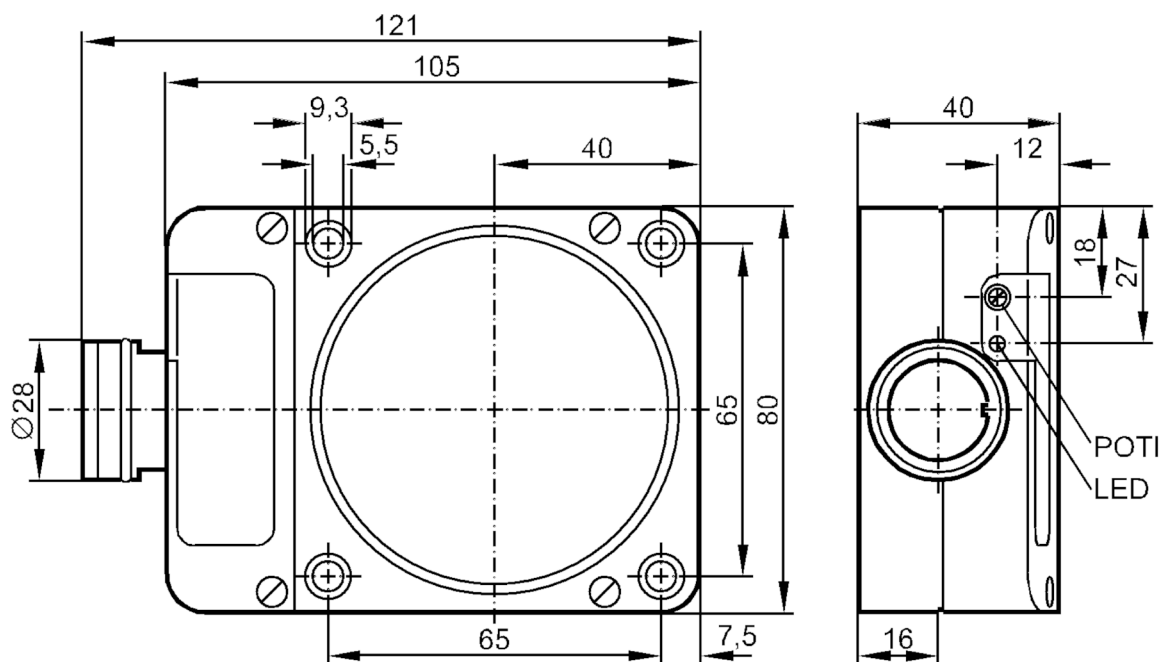


Inductieve sensor

IDE2060-FBOW/TS-700-A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]		60
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen [mm]		105 x 80 x 40

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]		47...63
Voedingsspanning [V]		20...250 AC
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]		5,5
Minimale belastingsstroom [mA]		5
Max. ruststroom [mA]		2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]		4
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

Schakelafstand [mm]		60
Schakelafstand instelbaar		ja

**Inductieve sensor**

IDE2060-FBOW/TS-700-A

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: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	3...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		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	105 x 80 x 40
Materialen		PPE gemodificeerd
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		schroevendraaier: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IDE2060-FBOW/TS-700-A

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x Ø 28 mm; codering: A

