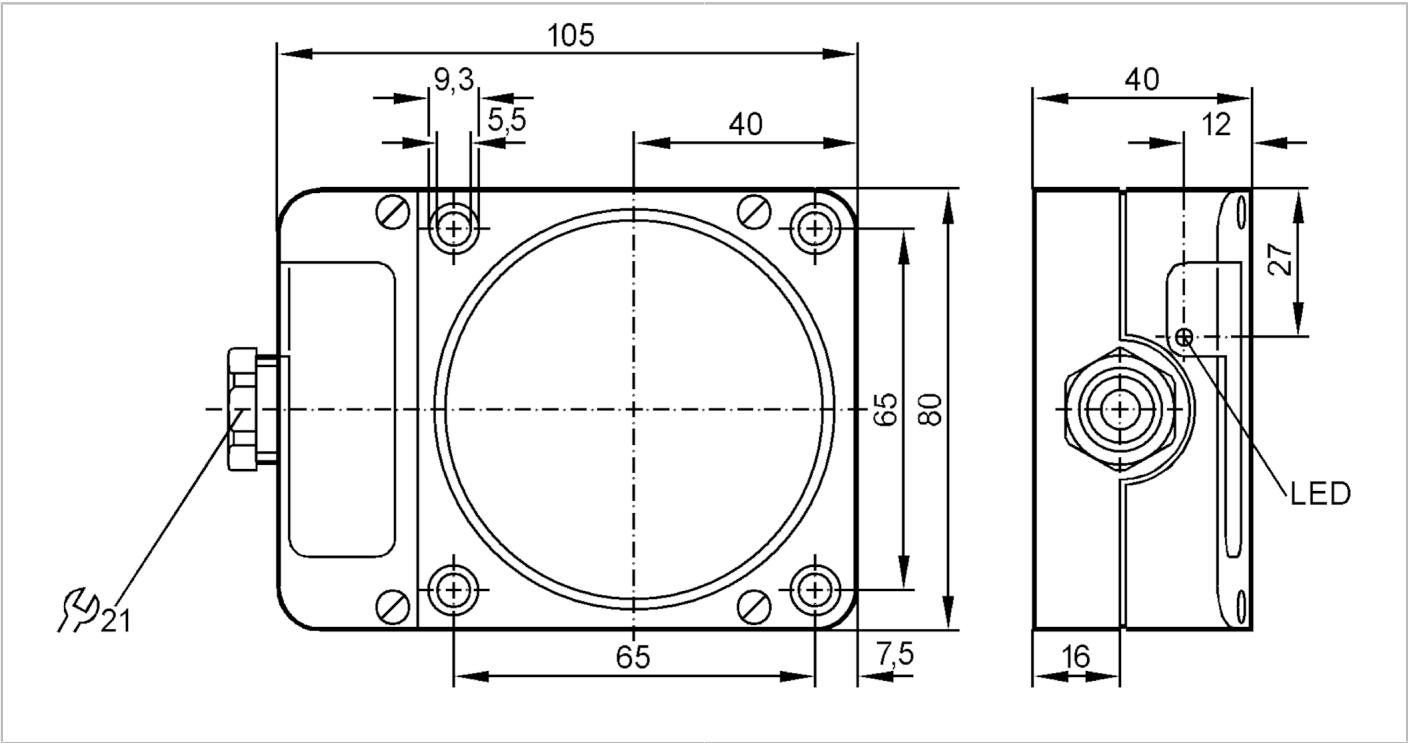




Inductieve sensor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	Serie schakelbaar
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	60; (vast ingesteld: 60)
Behuizing	rechthoekig

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	Serie schakelbaar
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	6,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	6,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V 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



Inductieve sensor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Schakelfrequentie DC	[Hz]	4
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	60; (vast ingesteld: 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]	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
MTTF	[jaren]	459
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	434,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Materialen		PPE
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Toebehoren		
Leveringsomvang		schroevendraaier: 1
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid		1 stuk

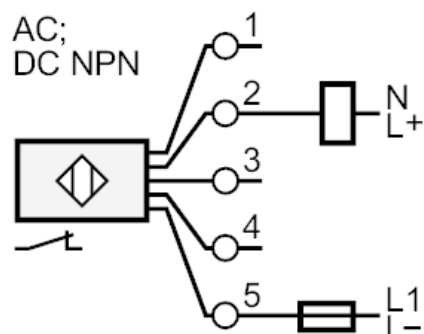
Inductieve sensor

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting

Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A snel