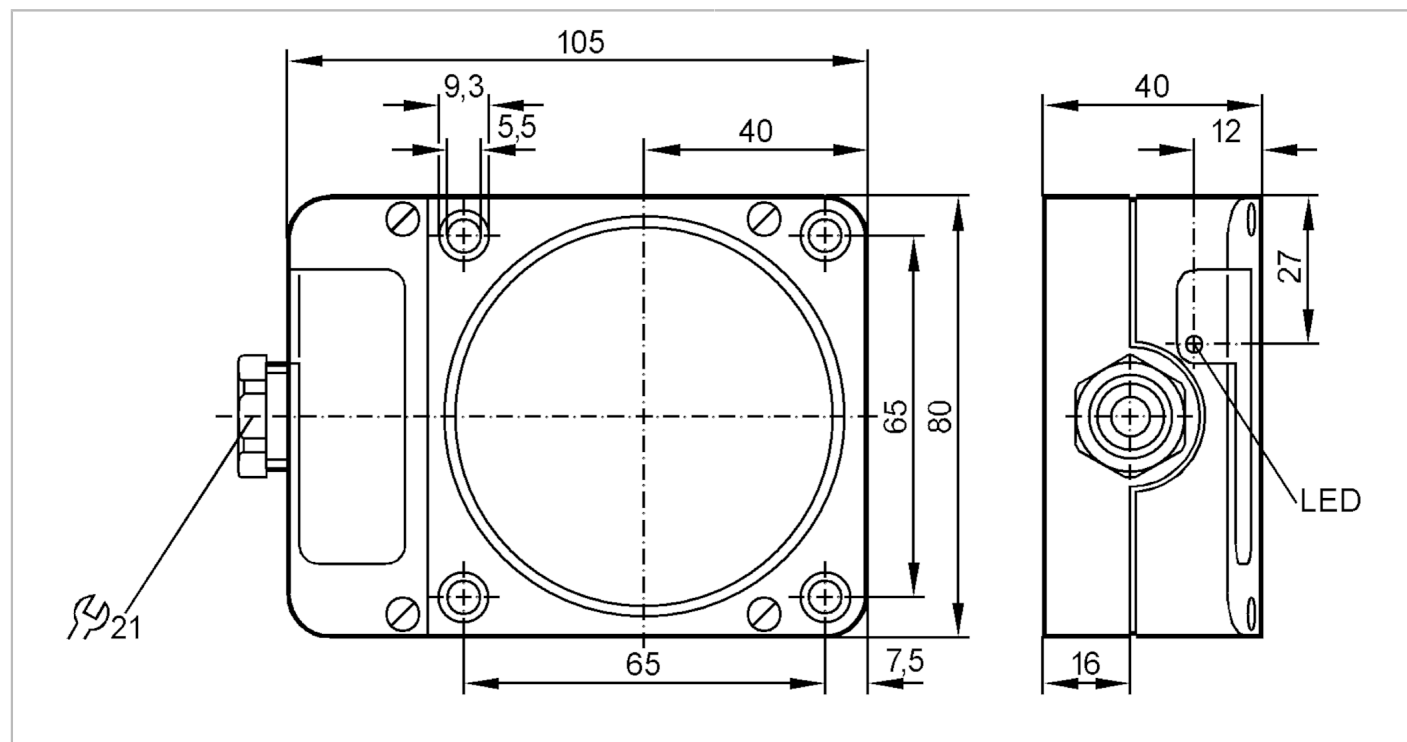


Inductieve sensor

IDE2040-ARKG/NON/REGLABLE

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	40; (vast ingesteld: 40)
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	105 x 80 x 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,5
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	0,65 (55 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	4
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

IDE2040-ARKG/NON/REGLABLE

Beschermtd tegen overbelasting	ja
--------------------------------	----

Bereik	
Schakelafstand [mm]	40; (vast ingesteld: 40)
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	40 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...40,5

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	
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

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²; Kabelmantel: Ø 7...13 mm

Aansluiting

