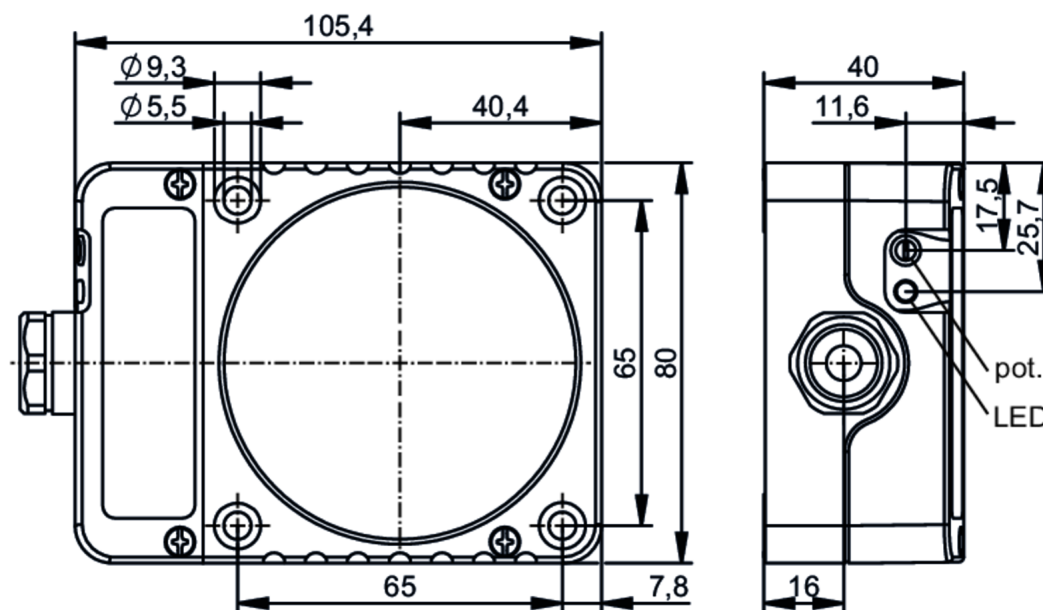


Inductieve sensor

IDE2040-ARKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	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
Beschermd tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

IDE2040-ARKG

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	40
Schakelafstand instelbaar		ja
Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	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 mm ² ; Kabelmantel: Ø 7...13 mm		
Aansluiting		

