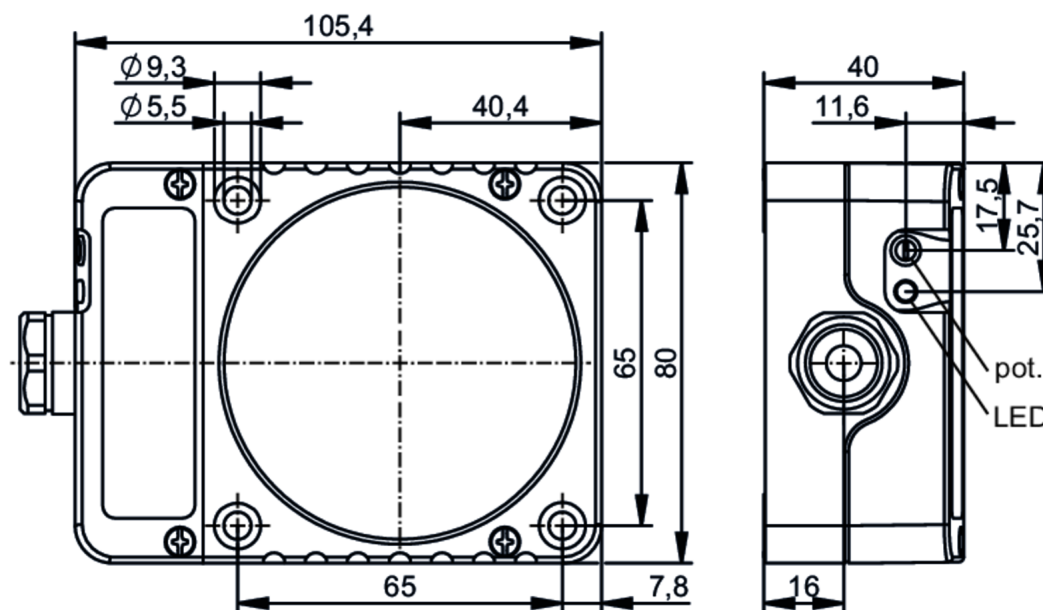


Inductieve sensor

IDE2050-ARKA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	50
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	105 x 80 x 40

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	5
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	1,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	350
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



Inductieve sensor

IDE2050-ARKA

Beschermd tegen overbelasting	nee	
Bereik		
Schakelafstand [mm]	50	
Schakelafstand instelbaar	ja	
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	50	
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	50 ± 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	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	schroevendraaier: 1	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	



Inductieve sensor

IDE2050-ARKA

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting

