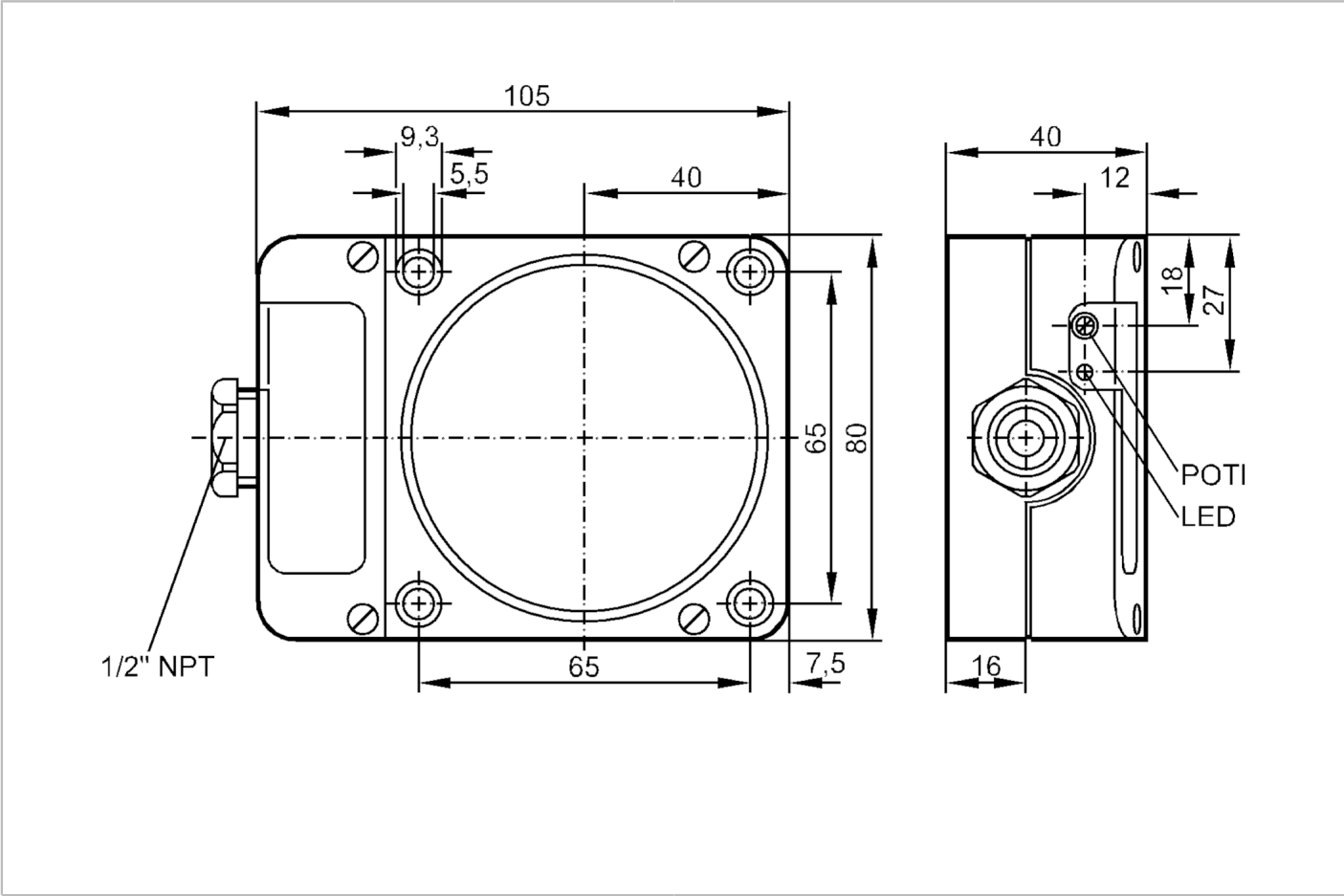




Inductieve sensor

IDE3060-FNKG/NPT RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand	[mm]	60
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	105 x 80 x 40
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	15; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250



Inductieve sensor

IDE3060-FNKG/NPT

RT

Schakelfrequentie DC	[Hz]	4
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	60
Schakelafstand instelbaar		ja
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: 0,3 / 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, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang		schroevendraaier: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IDE3060-FNKG/NPT

RT

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting

