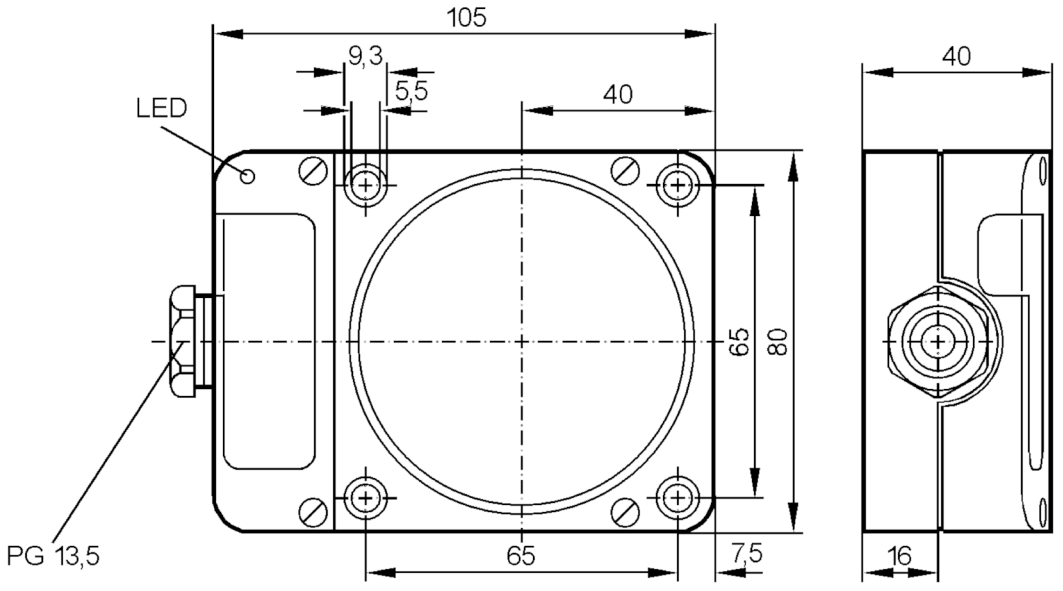
ID4001

Inductieve sensor

IDE2060-FBOA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



CE

Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand	[mm]	60
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	105 x 80 x 40
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
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]	2,5 (250 V AC) 1 (24 V 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

ID4001

Inductieve sensor

IDE2060-FBOA

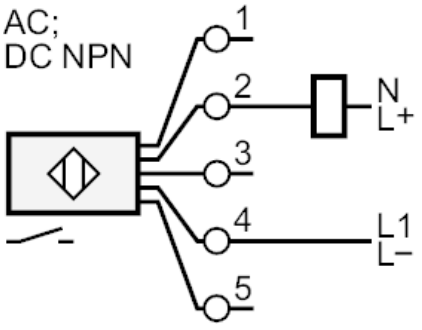
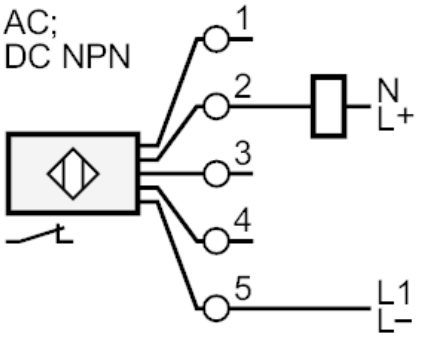
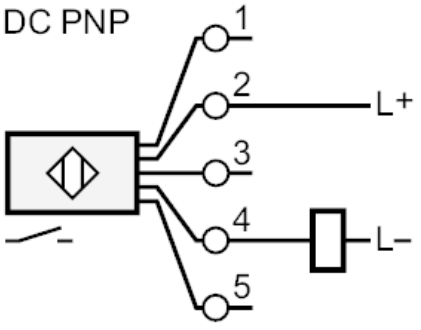
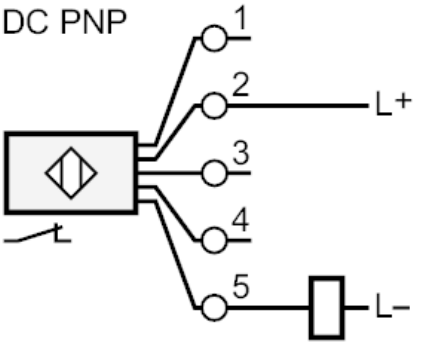
Schakelfrequentie DC	[Hz]	4	
Kortsluitbeveiliging		nee	
Beschermd tegen overbelasting		nee	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	60	
Schakelafstand instelbaar		ja	
Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	60	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	60 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...48,6	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% 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	

ID4001

Inductieve sensor

IDE2060-FBOA

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting