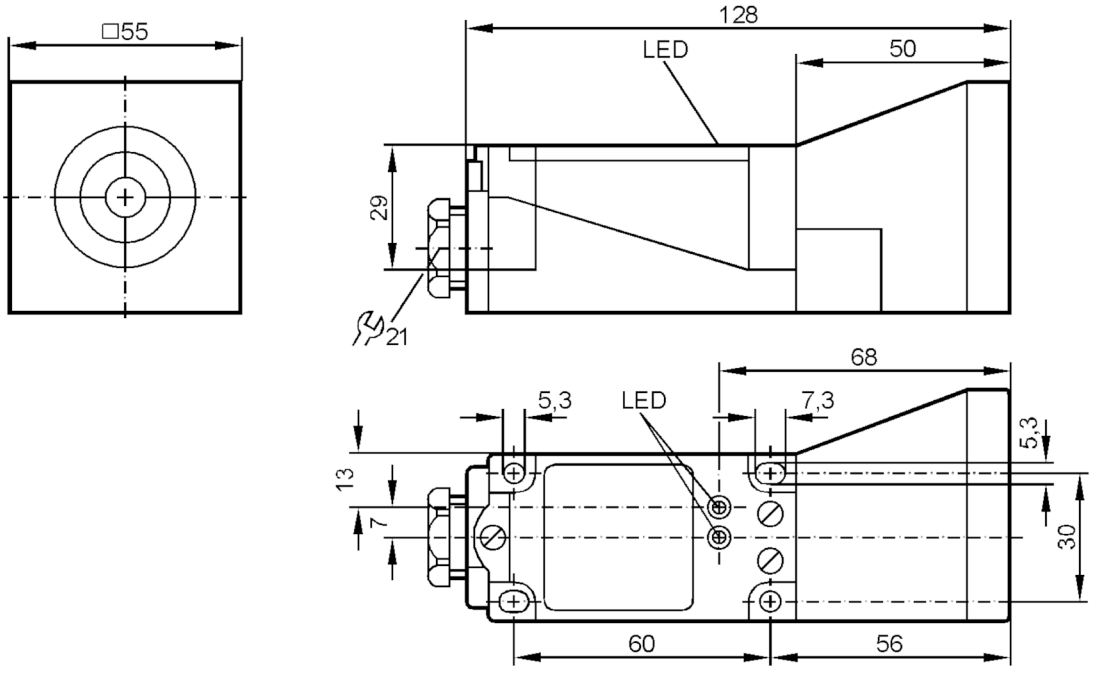
IV5048

Inductieve sensor

IVE4040-CNKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



CE

Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		antivalent
Schakelafstand	[mm]	40
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	55 x 55 x 128
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	20; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	3
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	100
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja

IV5048

Inductieve sensor

IVE4040-CNKG

Bereik			
Schakelafstand	[mm]	40	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	40 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...32,4	
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...70	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		rechthoekig	
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	55 x 55 x 128	
Materialen		PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
		in bedrijf	1 x LED, groen
Opmerkingen			
Opmerkingen		5 posities van de actieve schakelzone mogelijk	
		wartel (E11270) apart te bestellen	
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting

