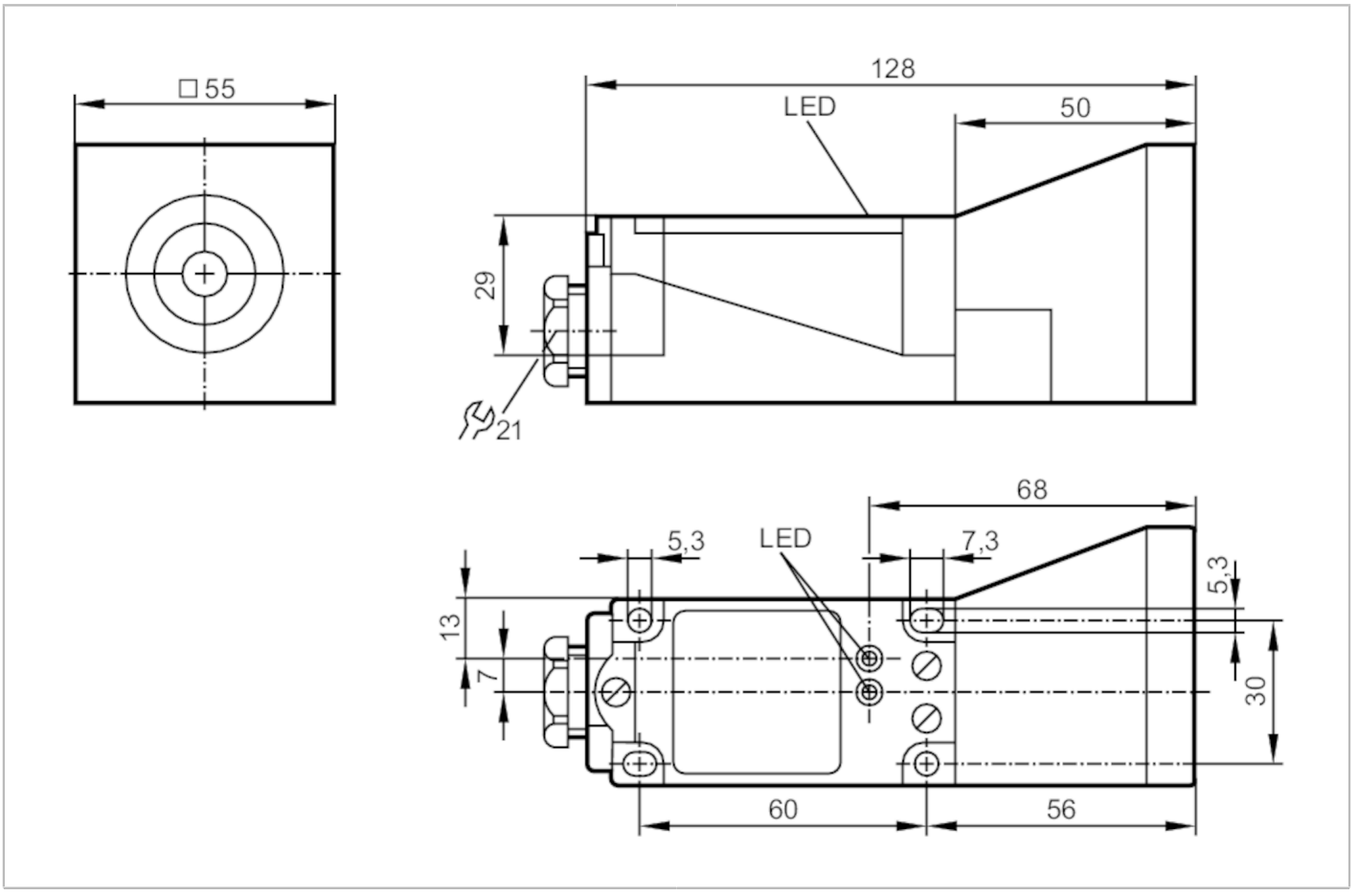
IV5007

Inductieve sensor

IVE3040-BPKG

uitloop artikel

Alternatief artikel: IV5061 + E11307
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



CE

Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	40
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	55 x 55 x 128
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...60 DC
Stroomopname	[mA]	20; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact

IV5007

Inductieve sensor

IVE3040-BPKG

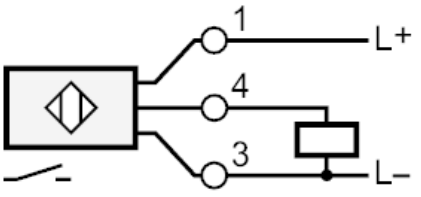
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	3	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200	
Schakelfrequentie DC	[Hz]	100	
Kortsluitbeveiliging		ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	40	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	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	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	371,6	
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	

IV5007

Inductieve sensor

IVE3040-BPKG

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²; Kabelmantel: Ø 7...13 mm; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting