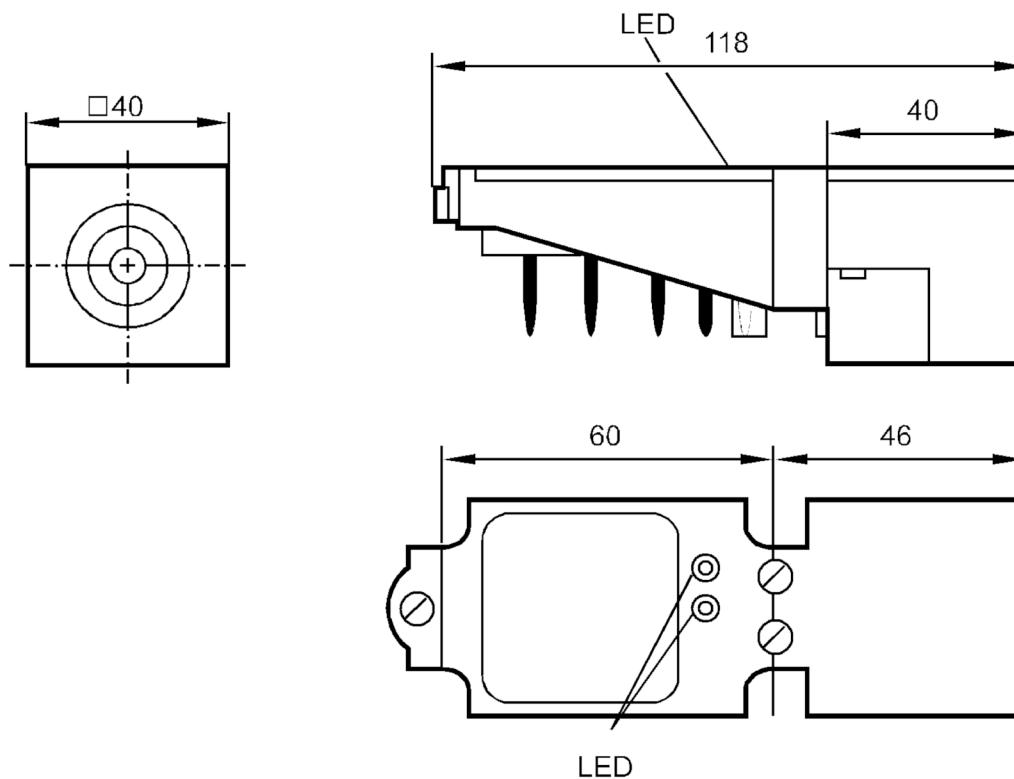


Inductieve sensor

IVE4030-CPKG Elektronikteil

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Schakelafstand [mm]	30
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 118

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...60 DC
Stroomopname [mA]	20; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	3
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	100



Inductieve sensor

IVE4030-CPKG Elektronikteil

Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	30
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	30 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...24,3
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...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	
Wijze van montage	voor montagevoet; (E10228)	
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 118
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	

IV5038



Inductieve sensor

IVE4030-CPKG Elektronikteil

Elektrische aansluiting

Montagesokkel: ...2,5 mm²

Aansluiting

