

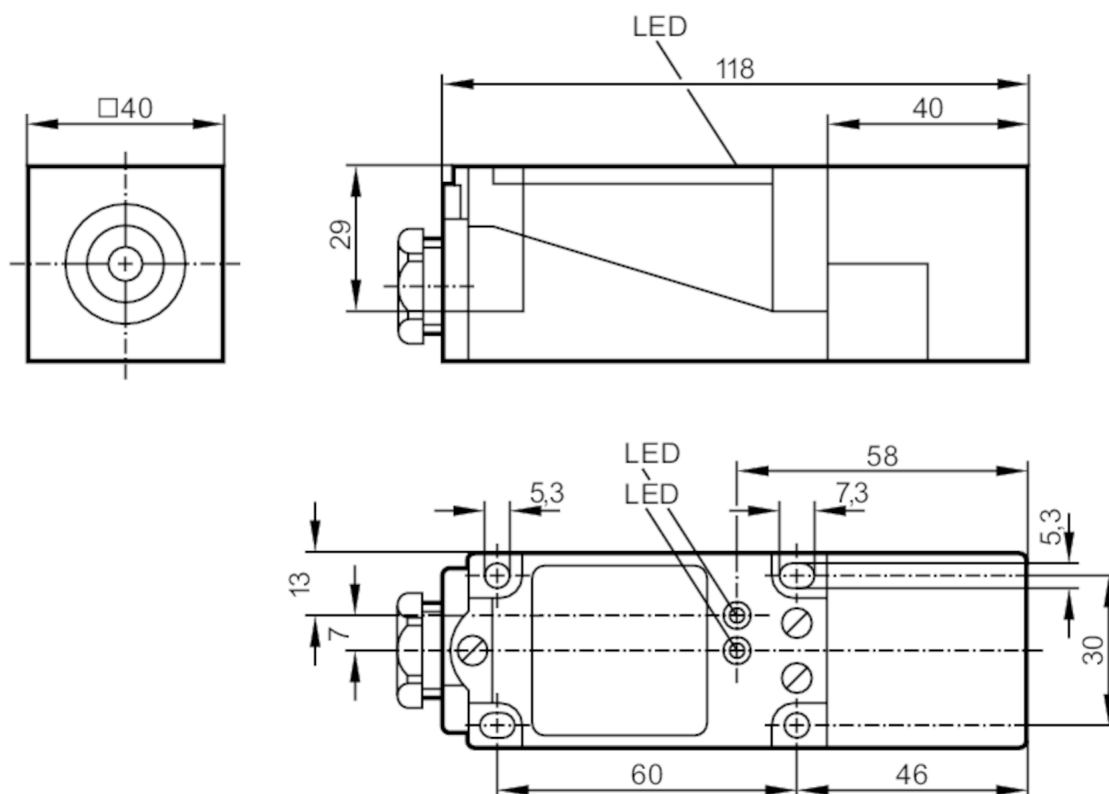
Inductieve sensor

IVE3020BBPKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IV5004

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	20
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	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	3



Inductieve sensor

IVE3020BBPKG

Continue stroombelasting van [mA]		200
schakeluitgang DC		
Schakelfrequentie DC [Hz]		150
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand [mm]	20	
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	20 ± 10 %	
Werkafstand [mm]	0...16,2	
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	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	255,6	
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
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	

IV5002



Inductieve sensor

IVE3020BBPKG

Elektrische aansluiting

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

Aansluiting

