

IV0008

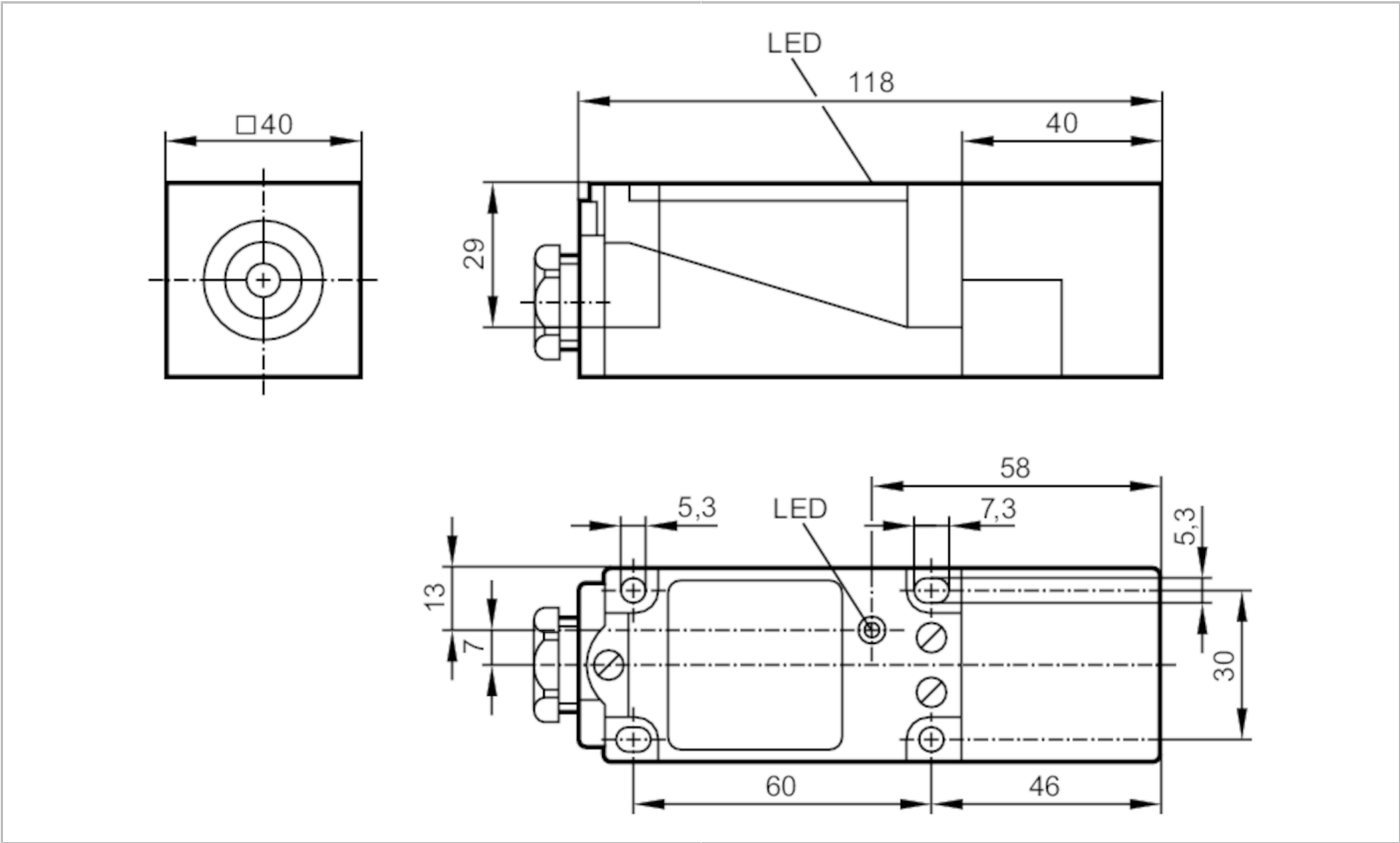


Inductieve sensor

IVE2020-FBKA

uitloop artikel

Alternatief artikel: IV0009
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand	[mm]	20
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 118
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	7
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	7
Minimale belastingsstroom	[mA]	8
Max. ruststroom	[mA]	2,5



Inductieve sensor

IVE2020-FBKA

Continue stroombelasting van [mA] schakeluitgang AC	500
Continue stroombelasting van [mA] schakeluitgang DC	500
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	25
Kortsluitbeveiliging	ja
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	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	258,4
Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 118
Materialen	PBT

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Opmerkingen	
Opmerkingen	wartel (E11270) apart te bestellen
Verpakkingseenheid	1 stuk

IV0008



Inductieve sensor

IVE2020-FBKA

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting

