IV0002

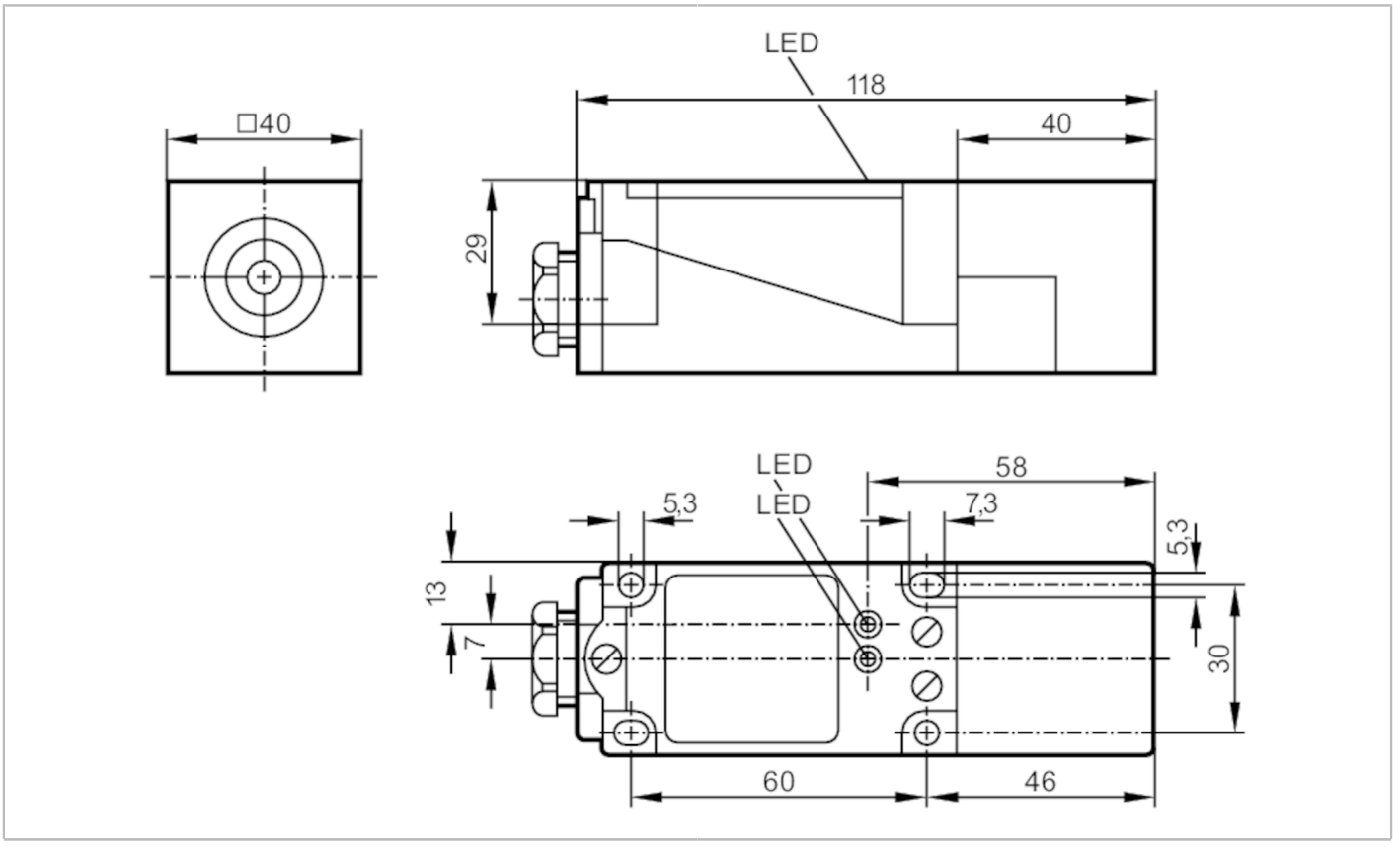
Inductieve sensor

IVE2020-FBOW

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IV0008

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



CE

Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand	[mm]	20
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 118
Elektrische eigenschappen		
Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	7
Minimale belastingsstroom	[mA]	10
Max. ruststroom	[mA]	2,5

IV0002

Inductieve sensor

IVE2020-FBOW

Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	500	
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25	
Kortsluitbeveiliging		nee	
Beschermd tegen overbelasting		nee	
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	
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]	40 x 40 x 118	
Materialen		PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
		in bedrijf	1 x LED, groen
Opmerkingen			
Opmerkingen		wartel (E11270) apart te bestellen	
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IV0002

Inductieve sensor

IVE2020-FBOW

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²

Aansluiting

