

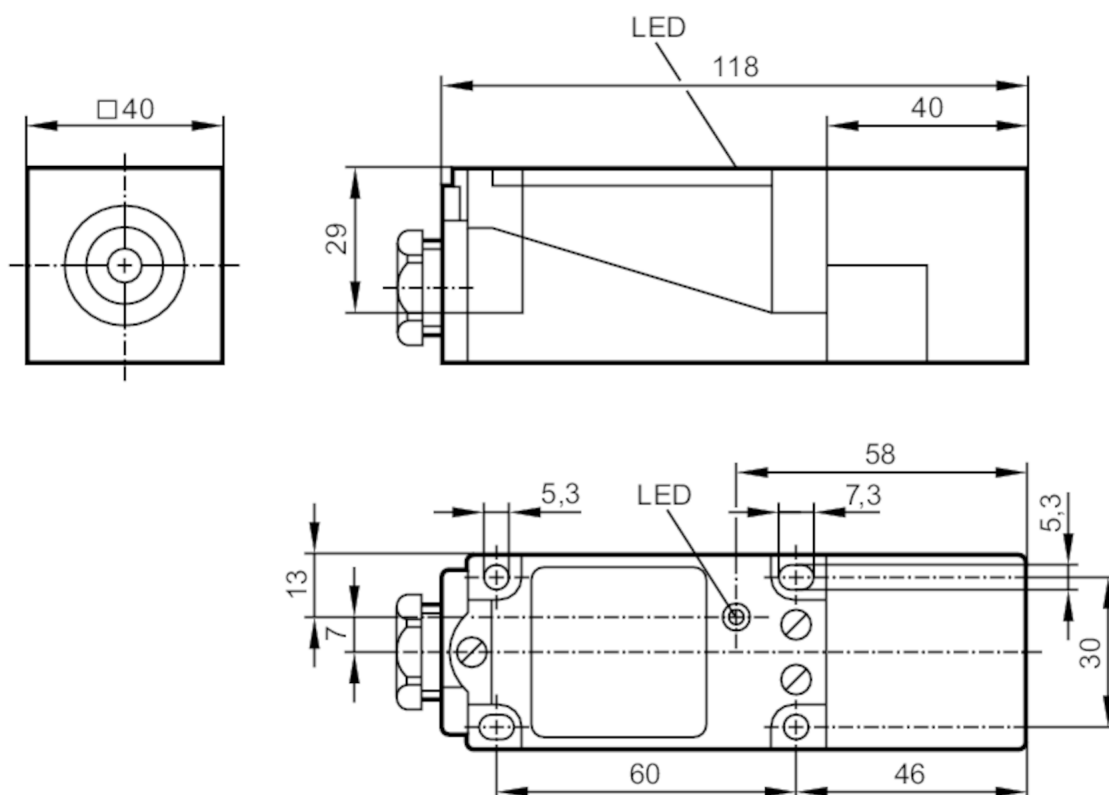
Induktiv sensor

IVE2020-FBKA

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: IV0009

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)	
Tasteafstand [mm]	20	
Kapsling	rektangulær	
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 118	

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...250 AC/DC	
Kapslingsklasse	II	
Polaritetsbeskyttelse	ja	

Udgange

Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	7	
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	7	
Minimum belastningsstrøm [mA]	8	
Max. lækagestrøm [mA]	2,5	



Induktiv sensor

IVE2020-FBKA

Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	500
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	500
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Vægt	[g]	258,4
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 118
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Bemærkning

Bemærkning	kabelforskrining (E11270) bestilles særskilt	
Emballage-enheder	1 stk.	



Induktiv sensor

IVE2020-FBKA

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning

