

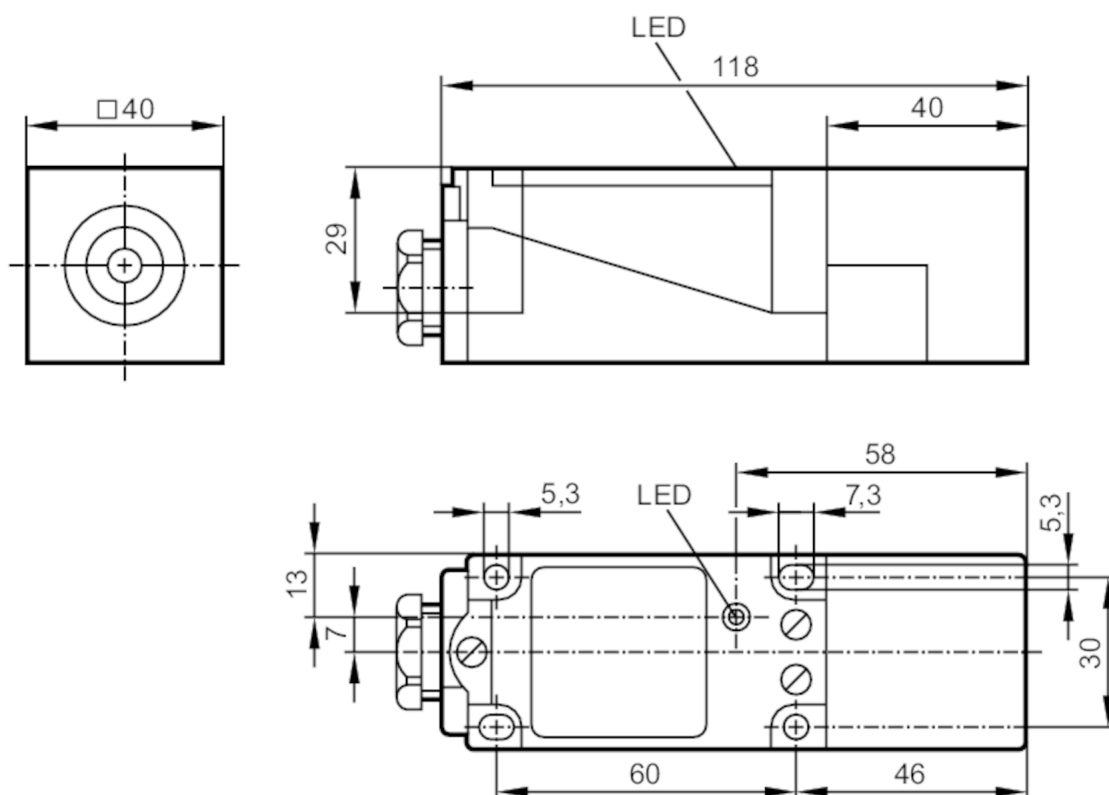
Induktiv sensor

IVE2020-FBKA

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IV0009

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 118,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	7,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	7,00
Minimum belastningstrøm [mA]	8,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2,5



Induktiv sensor

IVE2020-FBKA

Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	500,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	500,00
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Vekt	[g]	258,40
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 118,00
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

Merknader		Kabelgjennomføring (E11270) bestilles separat
Antall i forpakning		1,00 stk.

IV0008



Induktiv sensor

IVE2020-FBKA

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

