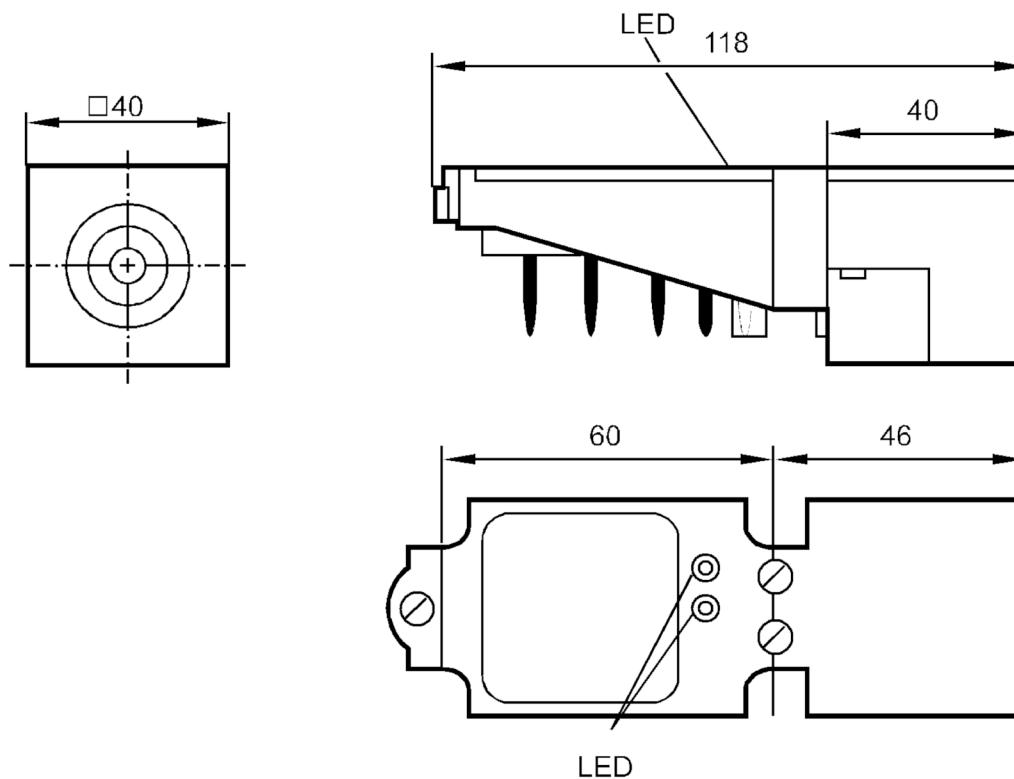


Induktiv sensor

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...60,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	3,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	150,00



Induktiv sensor

IVE3020BBPKG Elektronikteil

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
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
Hysteresis [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

Hus	rektangulær
Montering	kan monteres innfelt
Type montering	for basemontering; (E10228)
Materialer	PBT

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

Merknader

Merknader	5 posisjoner av den aktive sonen mulig
	Kabelgjennomføring (E11270) bestilles separat
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Monteringssokel: ...2,5 mm²

Tilkobling

