

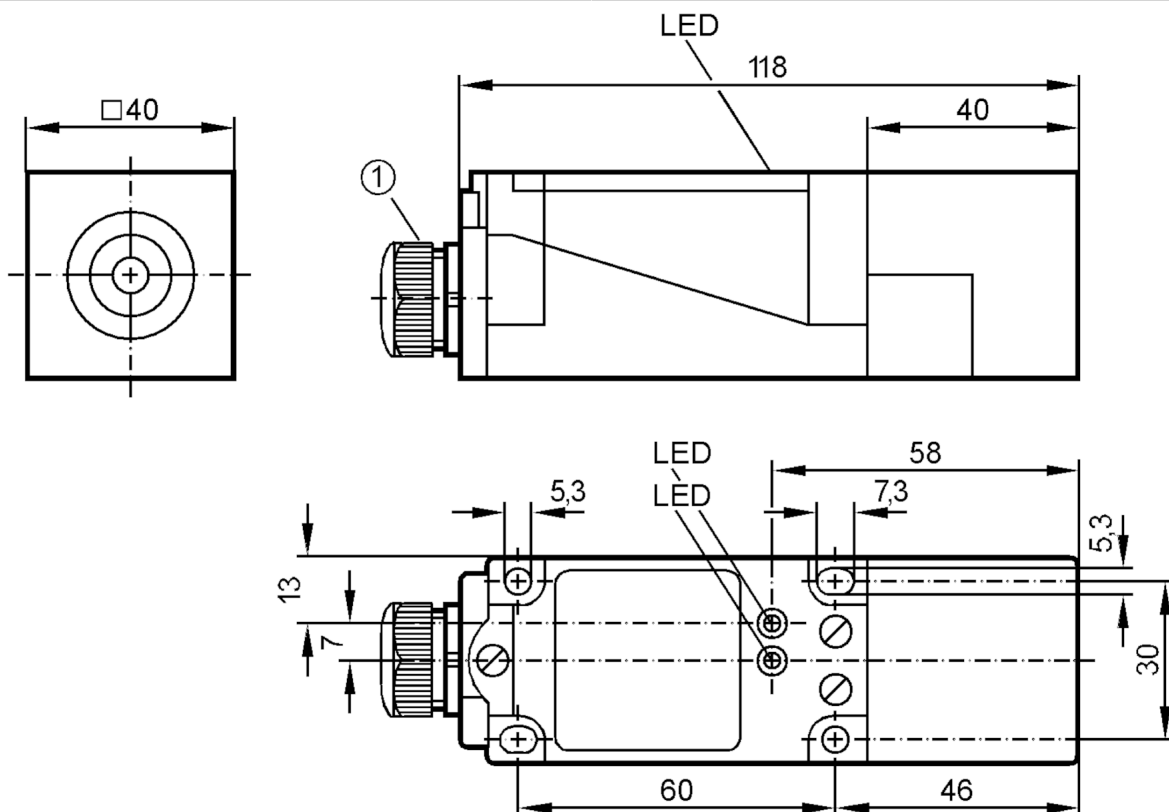
Induktiv sensor

IVE4015-CPKG/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IM510A

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



1 Kabelgjennomføringer



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 118,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære



Induktiv sensor

IVE4015-CPKG/3D

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	3,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,85 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 54; (ved bruk utenfor farlige områder: IP 67)

Tester/godkjenninger

ATEX-merking		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mekaniske data

Vekt	[g]	0,25
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 118,00
Materialer		PBT
Tiltrekkingsmoment for kabelgjennomføring	[Nm]	3,50

Displayer/driftselementer

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

Merknader

Merknader		5 posisjoner av den aktive sonen mulig
Antall i forpakning		1,00 stk.

IV5014



Induktiv sensor

IVE4015-CPKG/3D

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²; Kabelskjede: Ø 5,5...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling

