

IV5054



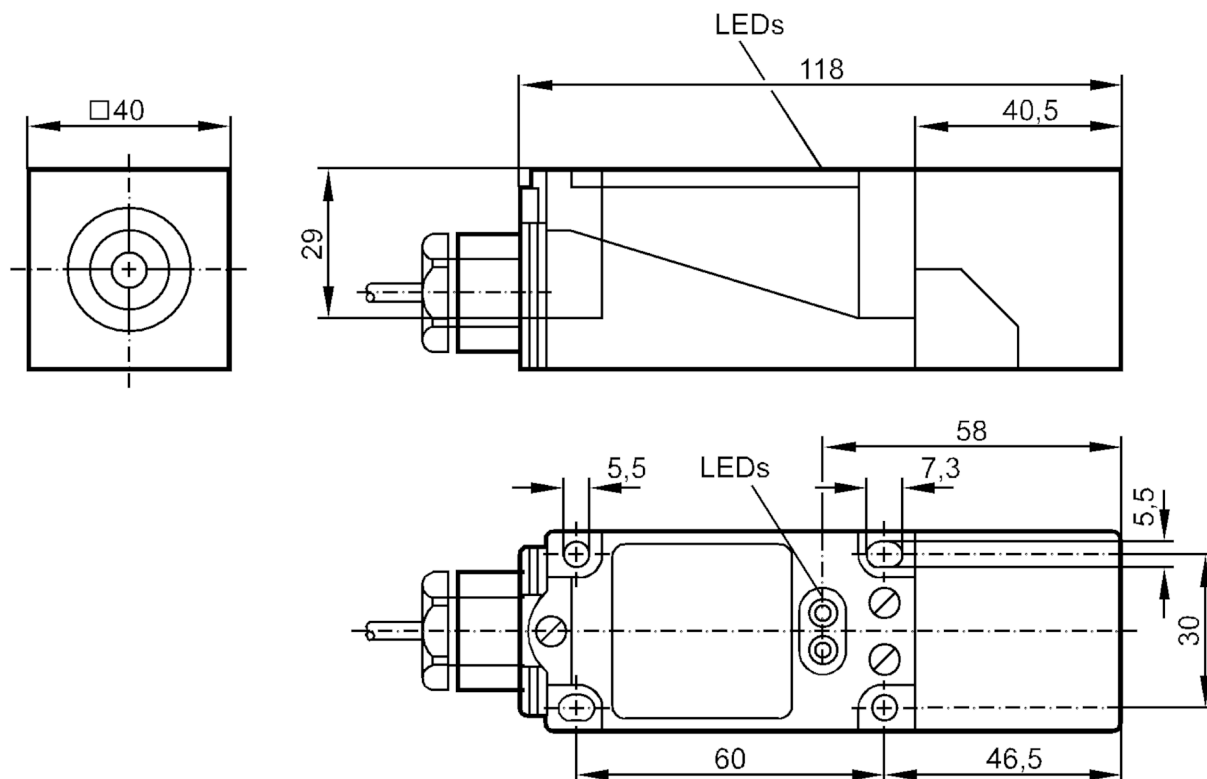
Induktiv sensor

IVE4020BCPKG/20M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IV5055

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



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 128,00

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	komplementære



Induktiv sensor

IVE4020BCPKG/20M

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	3,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	150,00
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
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

Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 128,00
Materialer		PBT; Forsegling: FKM

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.

IV5054



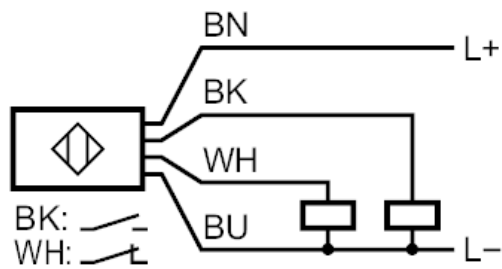
Induktiv sensor

IVE4020BCPKG/20M

Elektrisk tilkobling

Kabel: 20 m, oljebestandig fleksibel kabel; 4 x 0,5 mm²

Tilkobling



BK =	Lederfarger :
BN =	svart
BU =	brun
WH =	blå
	hvit