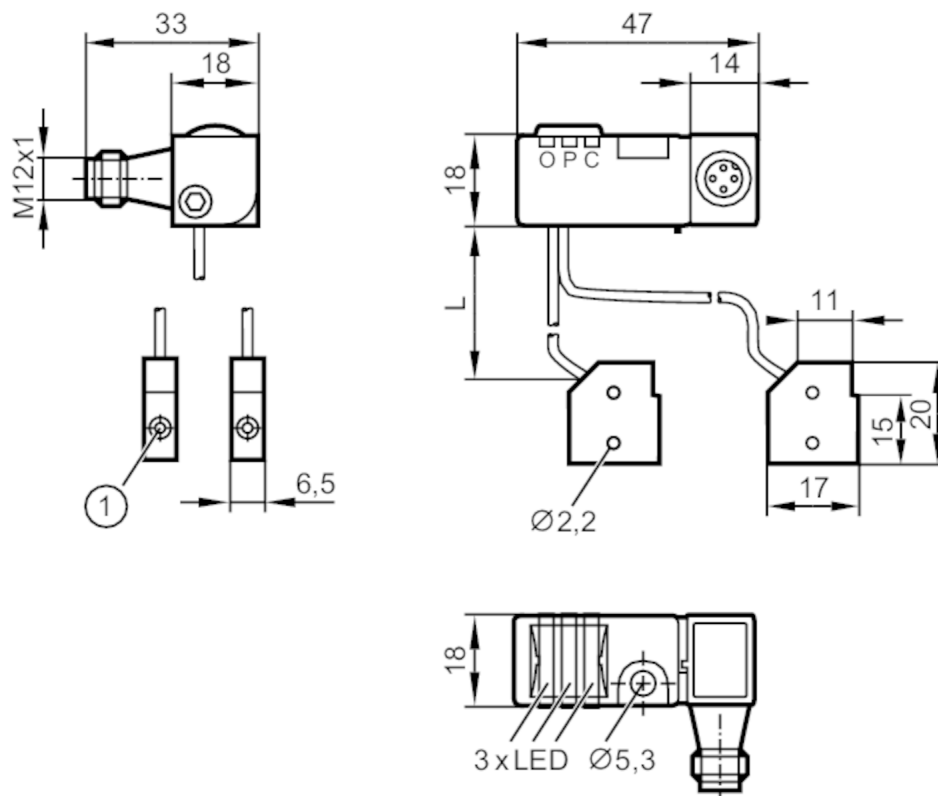




Induktiv sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10



1 Sensorflate



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	Magnetisk felt immun
Magnetisk felt immun	ja

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,00



Induktiv sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...1,62

Nøyaktighet/avvik

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

Driftsforhold

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

Tester/godkjenninger

EMC	IEC61000	
-----	----------	--

Mekaniske data

Vekt	[g]	58,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Materialer		hus: ABS
Lengde L	[mm]	100,00

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul sensor 1
	koblingsstatus	1 x LED, rød sensor 2
	drift	LED, grønn

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



IN5457



Induktiv sensor

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/10

Tilkobling

