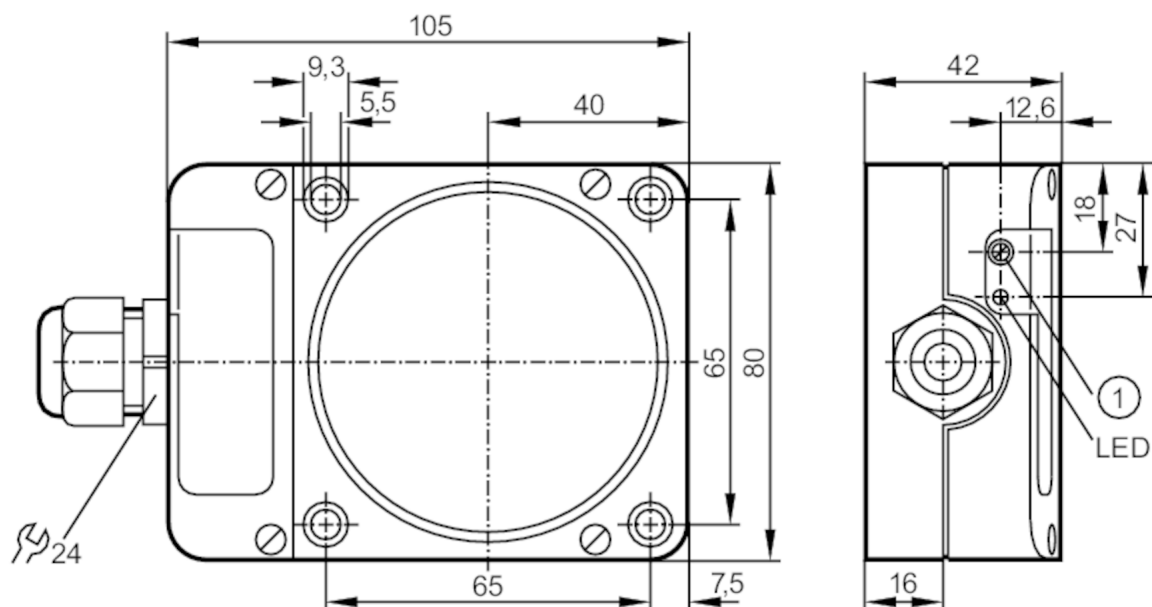


ID503A



Induktiv sensor

IDE3060-FPKG/2D



1 potensiometer



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	60,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	105,00 x 80,00 x 42,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	40,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	40,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

ID503A



Induktiv sensor

IDE3060-FPKG/2D

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	60,00
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	60,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	60,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...48,00
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]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
Godkjenning		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX-merking		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	993,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	506,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	105,00 x 80,00 x 42,00
Materialer		PPE endret; PA
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	husskruer: 0,9 Nm; skruer: 4 Nm
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		skrujern: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

ID503A



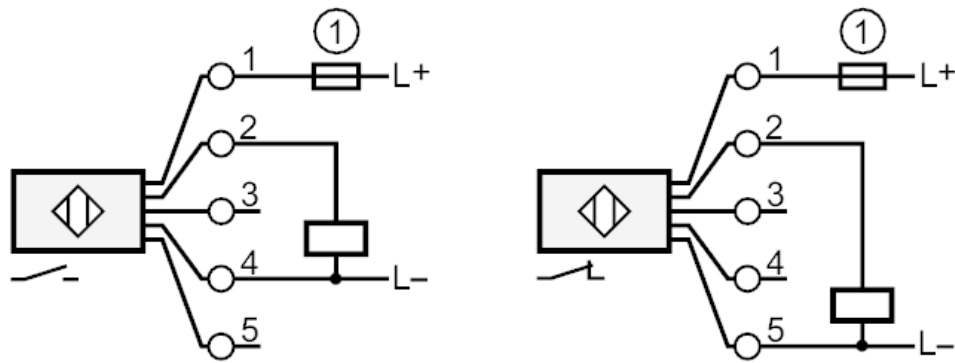
Induktiv sensor

IDE3060-FPKG/2D

Elektrisk tilkobling

terminaler: 0,34...2,5 mm²; Kabelskjede: Ø 5...9 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling



1

Sikring