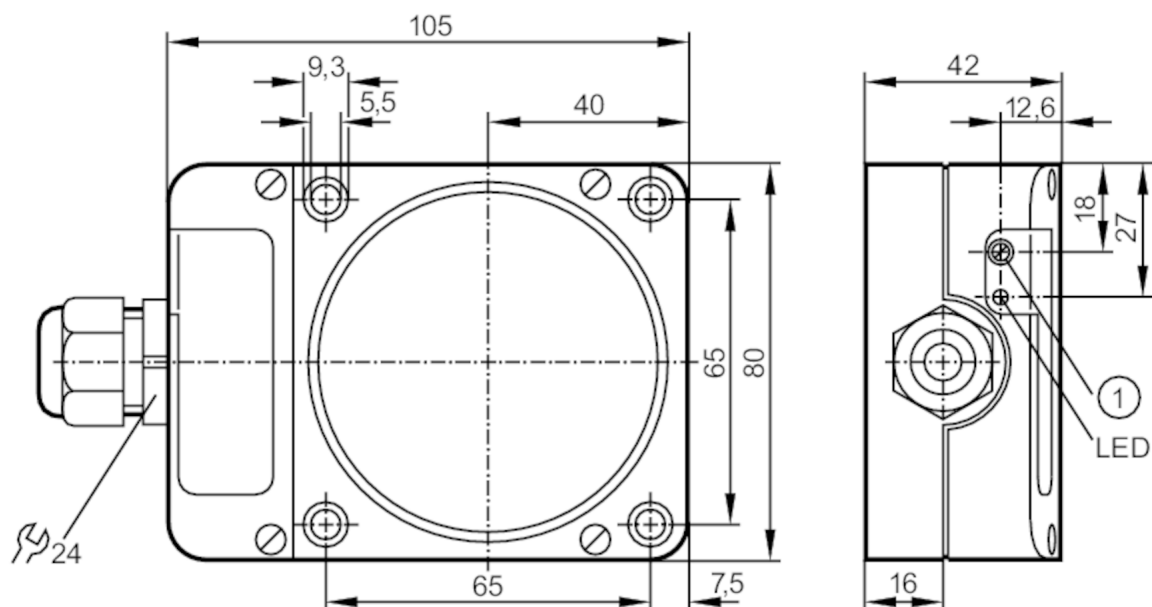


ID002A



Induktiv sensor

IDE2060-FBOA/3D



1 potensiometer



Produktegenskaper

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]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	4,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	4,00



Induktiv sensor

IDE2060-FBOA/3D

Merknader om svitjefrekvens	[Hz]	kun for resistive belastninger; 2 Hz for brukskategori AC-140	
Beskyttelse mot kortslutning		nei	
Overbelastningsbeskyttelse		nei	
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...48,60	
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]	-20,00...60,00	
Beskyttelse		IP 65	
Tester/godkjenninger			
ATEX-merking		 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	454,00	
Mekaniske data			
Vekt	[g]	510,00	
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
Elektrisk tilkobling			
Sansefelthøyde		miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende; Plasser sikringen utenfor det farlige området.	
Tilbehør			
Varer som leveres		skrujern: 1	
Merknader			
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning		1,00 stk.	

ID002A



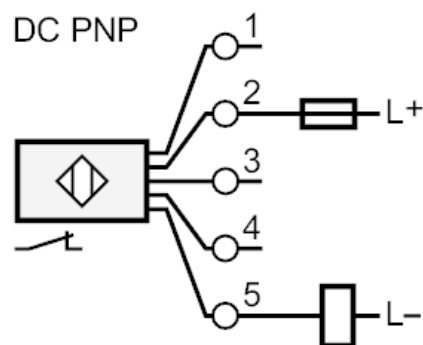
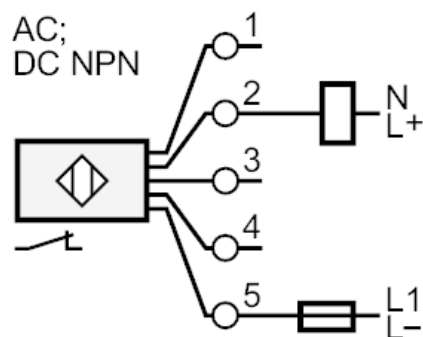
Induktiv sensor

IDE2060-FBOA/3D

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende
Plasser sikringen utenfor det farlige området.