

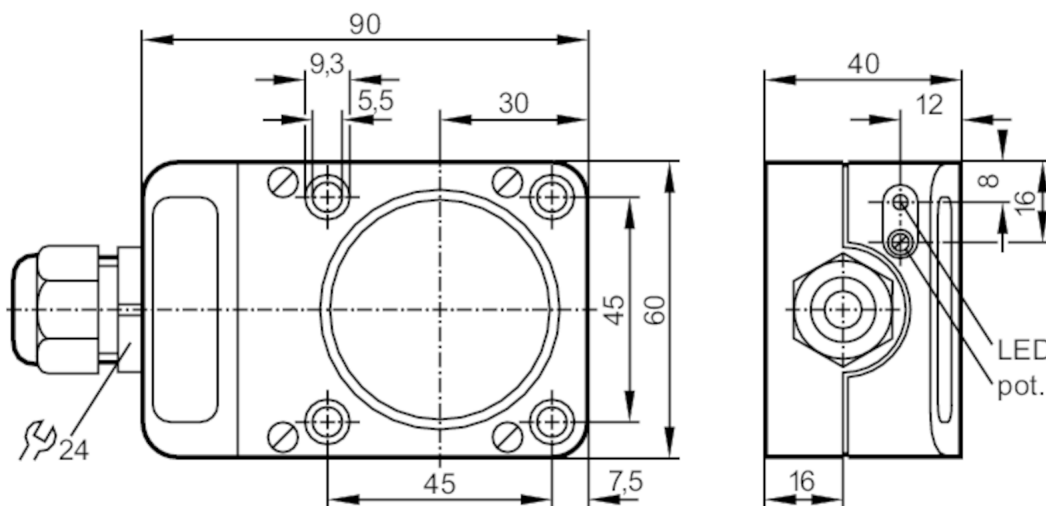
Induktiv sensor

ICE2040-FBOA/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IM002A

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



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	40,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	90,00 x 60,00 x 40,00

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; (350 (...50 °C); ved bruk utenfor farlige områder: 250 (...80 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00; (350 (...50 °C); ved bruk utenfor farlige områder: 250 (...80 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)



Induktiv sensor

ICE2040-FBOA/3D

Koblingsfrekvens AC	[Hz]	10,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	40,00
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	40,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	40,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...32,40
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
Merknad om omgivelsestemperatur		ved bruk utenfor farlige områder: -25...80 °C
Beskyttelse		IP 54; (ved bruk utenfor farlige områder: IP 65)
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mekaniske data		
Vekt	[g]	0,29
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	90,00 x 60,00 x 40,00
Materialer		PPE
Tiltrekkingsmoment for kabelgjennomføring	[Nm]	3,50
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.

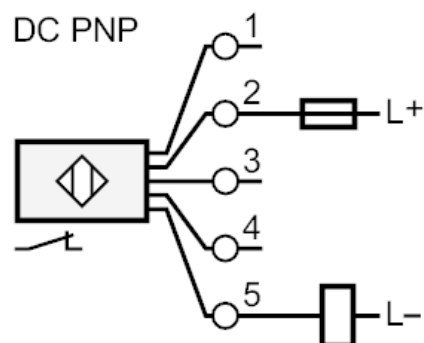
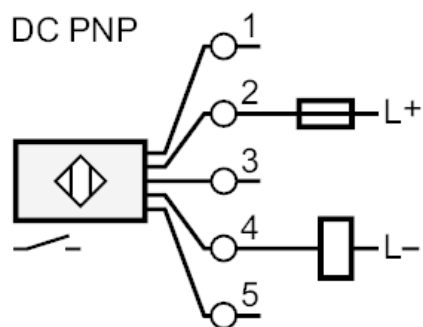
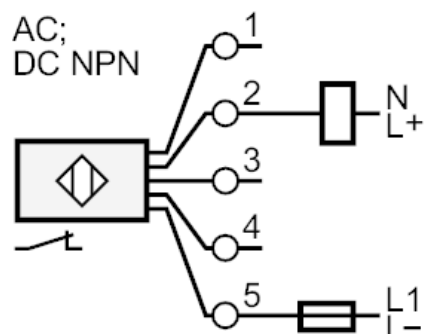
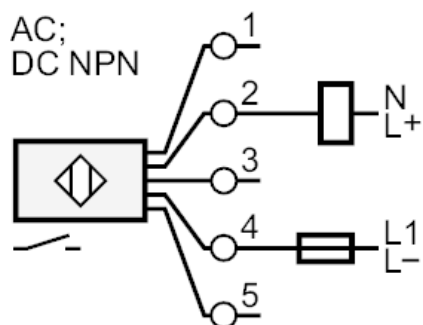
Induktiv sensor

ICE2040-FBOA/3D

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling



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