

IC500A



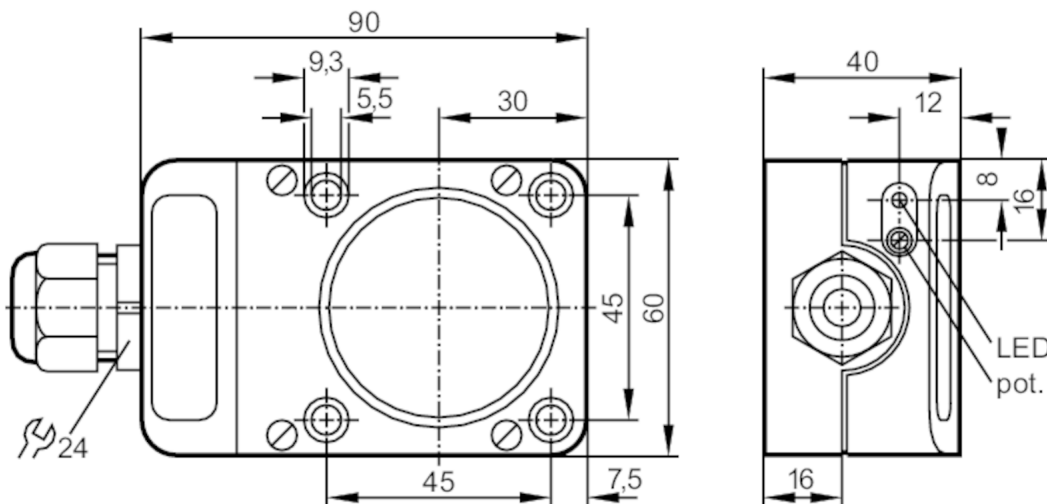
Induktiv sensor

ICE3040-FPKG/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IM507A

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



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
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]	10,00...30,00 DC; (ved bruk utenfor farlige områder: 10...36)
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
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]	250,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja



Induktiv sensor

ICE3040-FPKG/3D

Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[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	
Hysteresse	[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
Tilbehør		
Varer som leveres	skrujern: 1	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

IC500A



Induktiv sensor

ICE3040-FPKG/3D

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

