

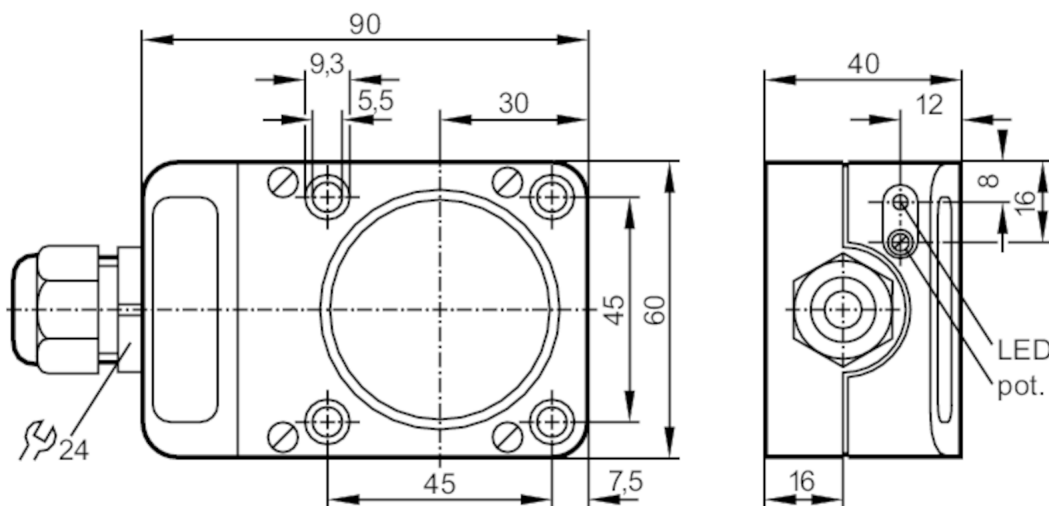
Induktiv sensor

ICE3040-FPKG/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM507A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	40
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	90 x 60 x 40

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC; (ved brug udenfor ATEX området: 10...36)
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbeastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningsbeskyttelse	ja

IC500A



Induktiv sensor

ICE3040-FPKG/3D

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	40
Real rækkevidde Sr [mm]	40 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...32,4
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteresi [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-20...60
Bemærk omgivelsestemperatur	ved brug udenfor ATEX området: -25...80 °C
Kapslingsklasse	IP 54; (ved brug udenfor ATEX området: IP 65)
Godkendelser / Tests	
ATEX mærkning	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mekaniske data	
Vægt [g]	0,293
Kapsling	rektangulær
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	90 x 60 x 40
Materiale	PPE
Tilspændingsmoment for kabelforskrining [Nm]	3,5
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
Tilbehør	
Leverings omfang	skruetrækker: 1
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

IC500A



Induktiv sensor

ICE3040-FPKG/3D

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 5,5...13 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning

