

Induktiv sensor

IVE2030-FBOW

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IV0007

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]	30,00	
Hus	rektangulær	
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 118,00	

Elektriske data

Frekvens AC [Hz]	47,00...63,00	
Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC	
Beskyttelsesklasse	II	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei	

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)	
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	7,00	
Minimum belastningstrøm [mA]	8,00	
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2,5	



Induktiv sensor

IVE2030-FBOW

Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	500,00
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	20,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	30,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	30,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...24,30

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]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 118,00
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

Merknader

Merknader		Kabelgjennomføring (E11270) bestilles separat
Antall i forpakning		1,00 stk.

IV0005



Induktiv sensor

IVE2030-FBOW

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²

Tilkobling

