

Induktiv sensor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	35,00
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde; anti-sprut
-------------------	------------------------------

Elektriske data

Frekvens AC [Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning [V]	20,00...140,00 AC / 10,00...140,00 DC
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	5,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	5,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)



Induktiv sensor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	35,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...28,30
Økt sensorområde		ja
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,80 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysterese	[X01]	3,00...15,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
Mekaniske data		
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Materialer		hus: PPE; sensorflate: PEI anti-sprut; klemme: diecast zinc
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
	drift	1 x LED, grønn
	kortslutning	1 x LED, grønn/rød alternativt blinkende
Merknader		
Merknader		5 posisjoner av den aktive sonen mulig
Antall i forpakning		1,00 stk.



Induktiv sensor

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 7/8"; koding: A

