

Induktiv sensor

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 66,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Magnetisk felt immun; anti-sprut
Magnetisk felt immun	ja

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



Induktiv sensor

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Maks. lekkasjestrøm	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	450,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	450,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		låsing (restart interlock etter kortslutning)
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...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	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 66,00
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.

IM0031



Induktiv sensor

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Elektrisk tilkobling - koble

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

