

Induktiv givare

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Speciella egenskaper	Elektromagnetfälsäker; nonstick-beläggning
Elektromagnetfälsäker	ja

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Skyddsklass	I
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	5,5
Minsta lastström [mA]	5,5
Max. läckström [mA]	1,7 (140 V AC/DC)



Induktiv givare

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången AC	450
Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	450
Belastningsström i [mA] kopplingsutgången, kort tid	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande (återinkopplingsspärr efter kortslutning)
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mekaniska data

Hölje	rektangulär
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	40 x 40 x 66
Material	kapsling: PPE; sensorytan: PEI nonstick-beläggning; klämcyllinder: formgjuten zink

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
	drift	1 x LED, grön
	kortslutning	1 x LED, grön/röd växelvis blinkande

Anmärkning

Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
Förpackning	1 antal

Induktiv givare

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 7/8"; kodning: A

