

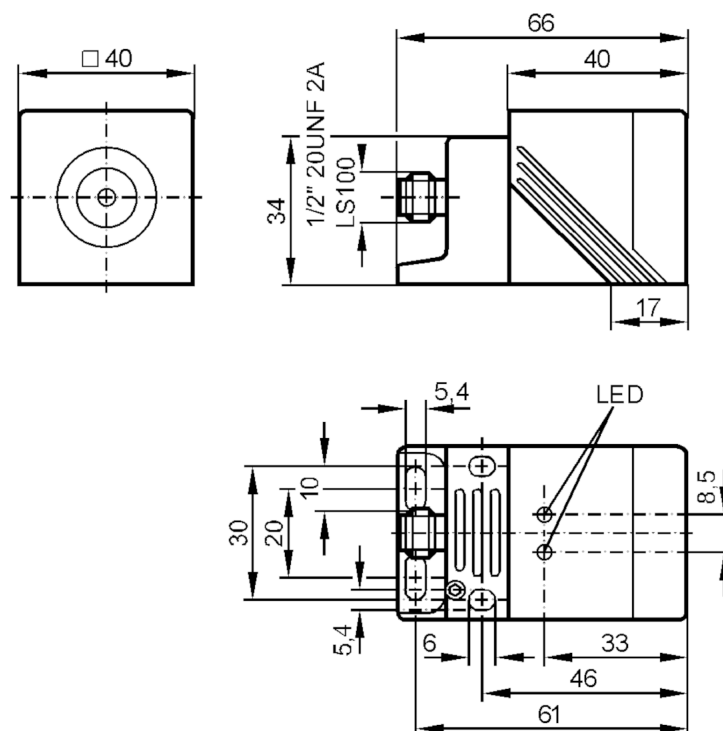
Induktiv givare

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM0055

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!


Produktegenskaper

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

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

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

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
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: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Hölje	rektangulär
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	40 x 40 x 66
Material	PBT; sensorytan: PPE

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

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C

