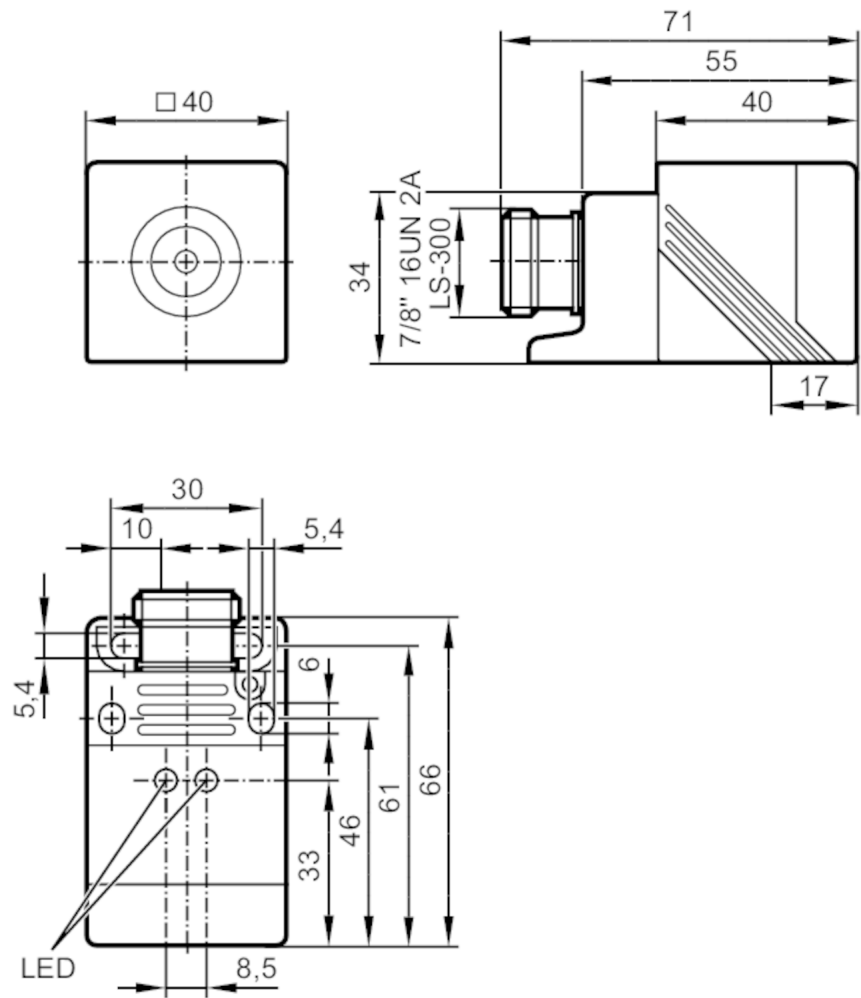


IM0056



Induktiv givare

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



Produkttegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	20
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



Induktiv givare

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Minsta lastström	[mA]	5,5
Max. läckström	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	450
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	450
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	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]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...16,2

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...20
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		351
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	270,5
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 40 x 66
Material		kapsling: PPE; sensorytan: PPE orange; ändhylsa: formgjuten zink; klämcylinder: formgjuten zink svart; skruv: Stål förzinkat

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
------------	--



Induktiv givare

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 7/8"; kodning: A; Låsning: Mässing, belagd med vitbrons

