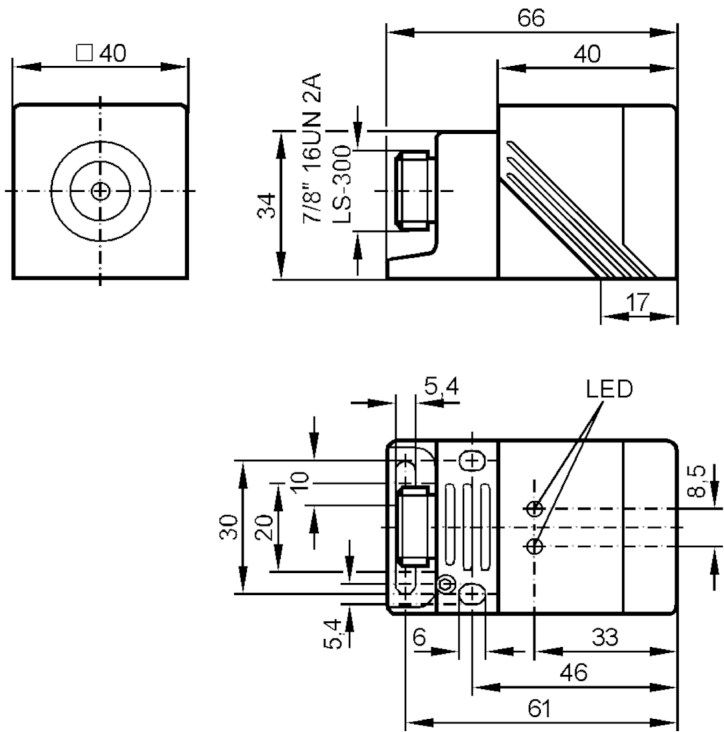




Induktiv givare

IMC2035-ARKA/LS-300BL



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	35
Hölje	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd
----------------------	--------------------------

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)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	450
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	450



Induktiv givare

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Belastningsström 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]	35
Arbetsavstånd	[mm]	0...28,3
Utökat avkänningsavstånd		ja

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...15

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

Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		353
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data		
Vikt	[g]	266,5
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Material		PPE; klämcyllinder: formgjuten zink

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
	drift	1 x LED, grön

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

Induktiv givare

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

