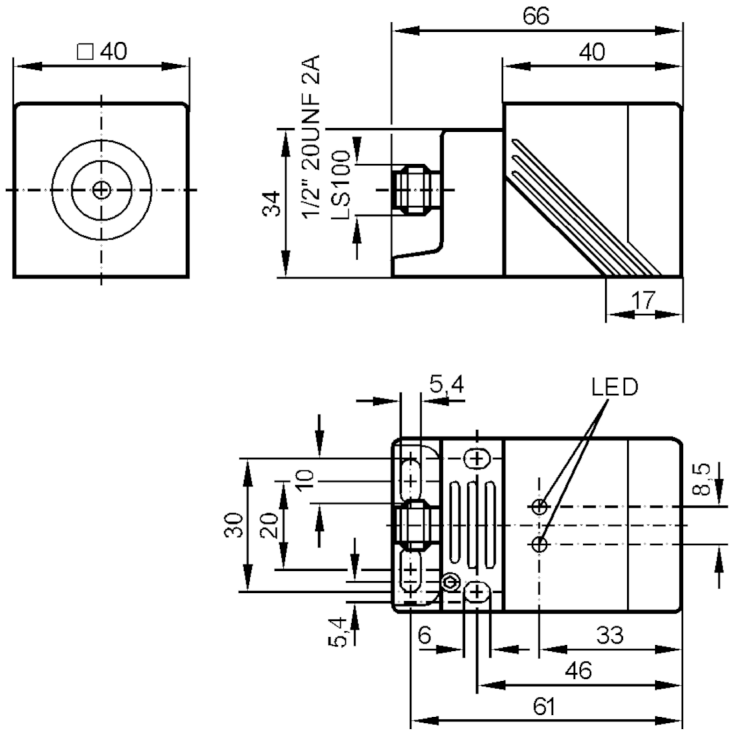




Induktiv givare

IMC2035-ARKA/LS-100AK



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)
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	100



Induktiv givare

IMC2035-ARKA/LS-100AK

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]	254,55
Hölje	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Material	PPE; klämcylinder: 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-100AK

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

