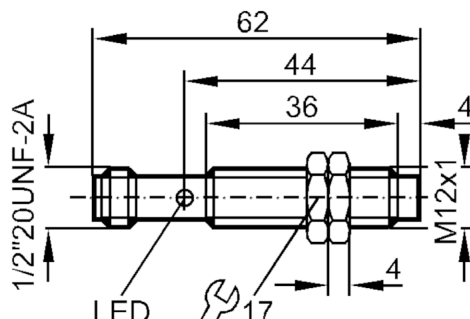


Induktiv givare

IFK2007-ARO/SL/LS-100AK RT



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	7
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M12 x 1

Applikation

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

Elektriska data

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

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	90
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	7
Arbetsavstånd [mm]	0...5,7
Utökat avkänningsavstånd	ja



Induktiv givare

IFK2007-ARO/SL/LS-100AK RT

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres [% av Sr]	3...15	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1684	
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt [g]	30,1	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M12 x 1	
Gängbeteckning	M12 x 1	
Material	Mässing belagd med vitbrons; PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb	
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.	
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C		
		

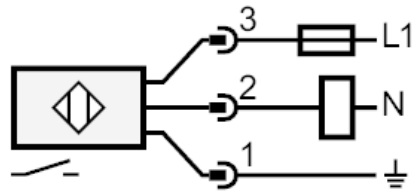
IF0312



Induktiv givare

IFK2007-AROA/SL/LS-100AK RT

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb