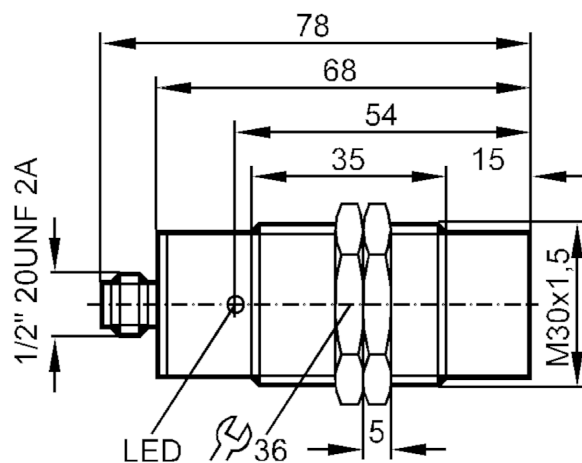




Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M30 x 1,5

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	I
Polaritetssäker	nej

Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5 (250 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	30



Induktiv givare

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT

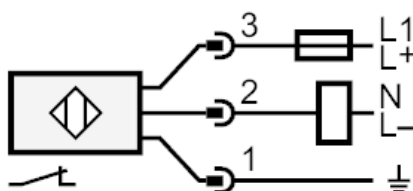
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...12,1
Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	607
Mekaniska data	
Vikt [g]	156,5
Kapsling	gängat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	Mässing förnicklad; 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

Induktiv givare

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT

Elektrisk anslutning - hankontakt

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

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