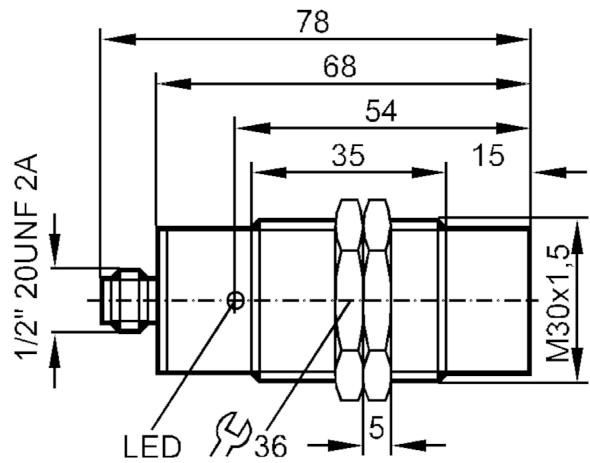




Senzor inductiv

I1A2015-BBOA/SL/LS-100AK RT



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		15
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M30 x 1,5
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		20...250 AC/DC
Clasa de protecție		I
Protecție la schimbarea polarității		nu
Iesiri		
Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		6,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]		6,5
Curent sarcină minim [mA]		5
Curent de scurgere Max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC [Hz]		25
Frecventa de comutare DC [Hz]		30



Senzor inductiv

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT

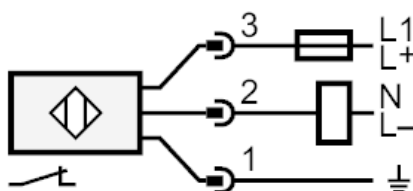
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu
Raza de detectie	
Distanță de comutare [mm]	15
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...12,1
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protectie	IP 67
Teste / certificari	
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2
	EN 55011 Clasa B
MTTF [ani]	607
Date mecanice	
Greutate [g]	156,5
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5
Desemnarea firului	M30 x 1,5
Materiale	alama nichelată; PBT
Afisaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare 1 x LED, roșu
Conectare electrică	
Protectie necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
Accesorii	
Articole livrate	piulite de blocare: 2
Observatii	
Observatii	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.

Senzor inductiv

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C

Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă