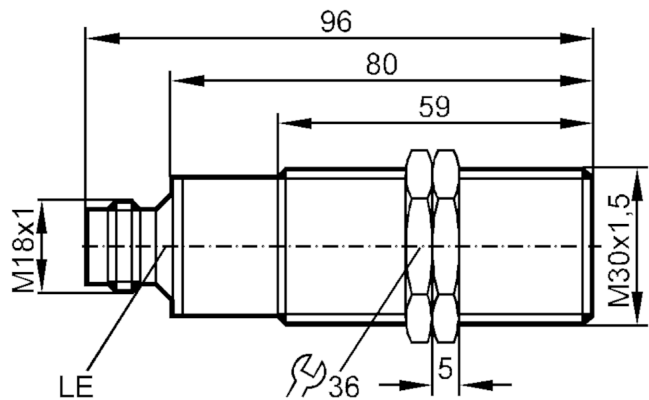




Senzor inductiv

I1A2010-ABOA/BS-301-A RT



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	10
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție		II
Protecție la schimbarea polarității		da
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis
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) / 1,3 (110 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)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	50



Senzor inductiv

IIA2010-ABOA/BS-301-A RT

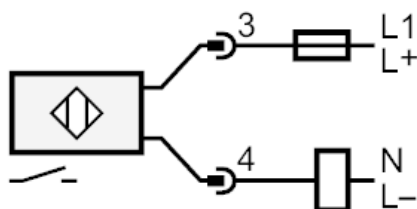
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	da
Raza de detectie	
Distanță de comutare [mm]	10
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...8,1
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% 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]	180
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	montaj la același nivel
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

IIA2010-ABOA/BS-301-A RT

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M18; codificare: A



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