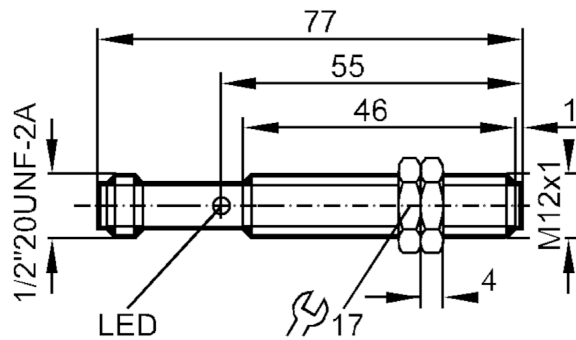




Senzor inductiv

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		2
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M12 x 1
Date electrice		
Frecventa AC [Hz]		47...63
Tensiune de lucru [V]		20...250 AC
Clasa de protectie		I
Protectie la schimbarea polarității		nu
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]		8,5
Curent sarcină minim [mA]		8
Curent de scurgere Max. [mA]		2
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC [Hz]		25
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu



Senzor inductiv

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...1,6
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / 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
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0.5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	EN 55011	Clasa B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	932
Date mecanice		
Greutate	[g]	34
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; PBT alb; Indicator LED: PA
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Conectare electrică		
Protecție necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

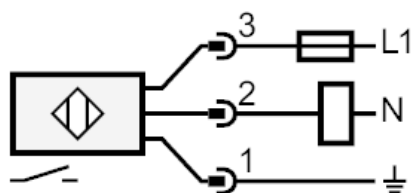
IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Conectare electrică - mufa

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



Racord



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