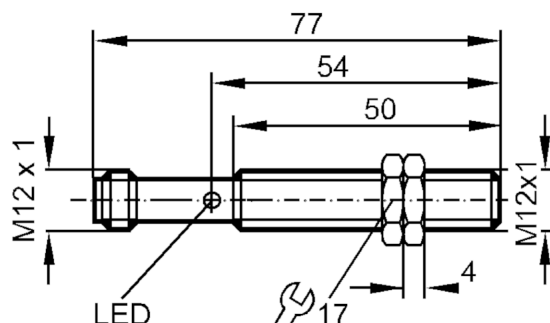


Senzor inductiv

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 77

Date electrice

Frecvența AC [Hz]	45...65
Tensiune de lucru [V]	20...250 AC
Clasa de protecție	I
Protecție 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]	1,7
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)
Frecvența de comutare AC [Hz]	25
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,62

Precizia / Devieri

Histerezis [% din S_r]	3...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-10...10



Senzor inductiv

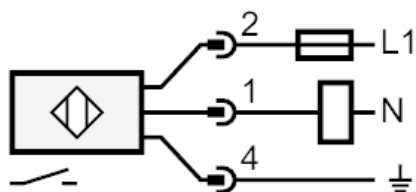
IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanță	3 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	932
Date mecanice		
Greutate	[g]	34,4
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 77
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT-GF30 natural; Piulițe: alama strat alb bronz; Indicator LED: PBT natural
Moment de strângere	[Nm]	A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Conectare electrică		
Protecție necesară		siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă
Accesorii		
Articole livrate		piulițe de blocare: 2
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: B		
		

Senzor inductiv

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Racord



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

diagrame si grafice

Montaj

