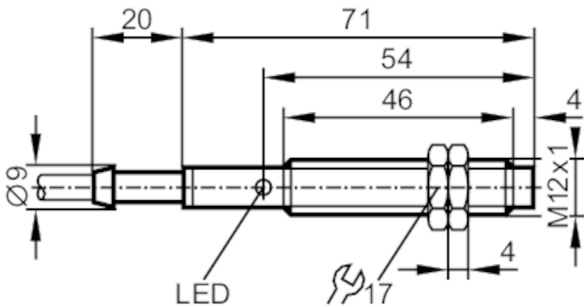




Senzor inductiv

IFA2004-ABOW/V4A



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 71

Date electrice

Frecventa AC [Hz]	47...63
Tensiune de lucru [V]	20...250 AC
Clasa de protectie	II
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

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,25

Precizia / Devieri

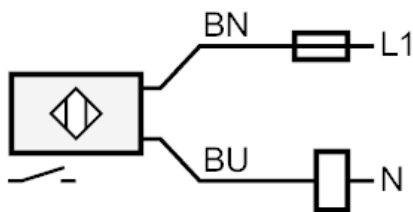
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	-10...10



Senzor inductiv

IFA2004-ABOW/V4A

[% din Sr]		
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	932
Date mecanice		
Greutate	[g]	116,1
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		inox (1.4571/316Ti); PBT necolorat
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică		
Protecție necesară	siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă	
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.	
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Racord		



Indicații siguranța in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A actionare rapida
Culorile conecticii :
BN = maro
BU = albastru