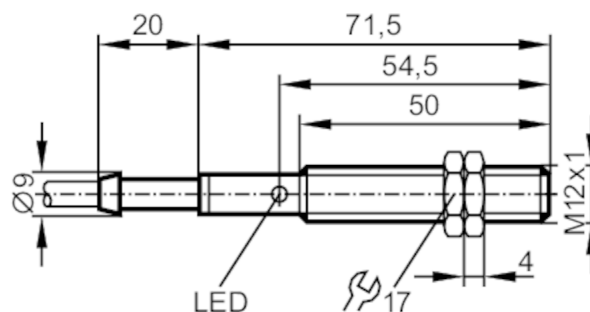


Induktiv givare

IFA2002-ABOW/6M/PH

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning [V]	20...250 AC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	8,5
Minsta lastström [mA]	8
Max. läckström [mA]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,6

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15

IF0313



Induktiv givare

IFA2002-ABOW/6M/PH

Tolerans, kopplingspunkt	-10...10
[% av Sr]	

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur	[-25...80 °C]
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	932

Mekaniska data	
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått	[mm] M12 x 1 / L = 71,5
Gångbeteckning	M12 x 1
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT

Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus
	1 x LED, gul

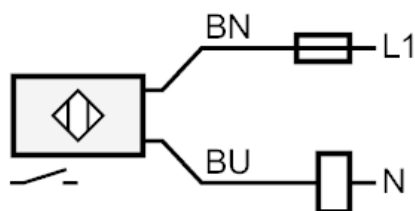
Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb

Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2

Anmärkning	
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning	
kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ²	

Anslutning	
------------	--



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb

Ledarfärger :

BN = brun
BU = blå