

Induktiv sensor

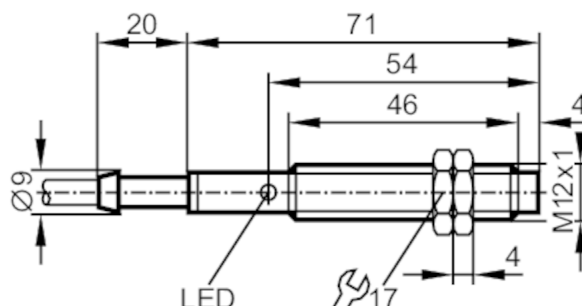
IFA2004-BBOW

RT

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IF0008

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktgenskaper

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 71,00

Elektriske data

Frekvens AC [Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	8,50
Minimum belastningstrøm [mA]	8,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	2
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00; (250 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	900,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25



Induktiv sensor

IFA2004-BBOW

RT

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 71,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; CO-PC

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

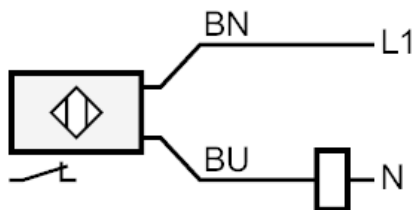
Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
 BU = blå