

IF0241



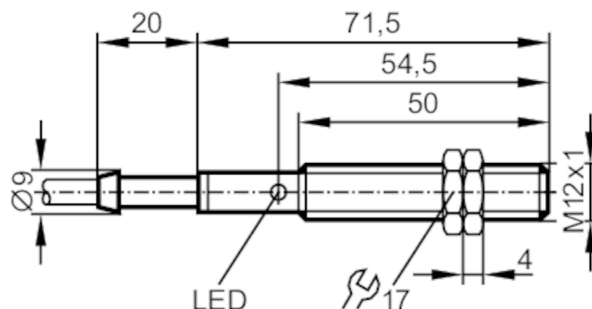
Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/V4A/ 6m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IF0260

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



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 71,50

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	90,00...250,00 AC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]		8,50
Minimum belastningsstrøm [mA]		8,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]		3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
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]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...1,60

Nøyaktighet/avvik

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

IF0241



Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/V4A/ 6m

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 innfelt
-----------	----------------------

Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 71,50
-------------	------	------------------------

Gjengebetegnelse	M12 x 1,00
------------------	------------

Materialer	rustfritt stål (1.4571/316Ti); PBT
------------	------------------------------------

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

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

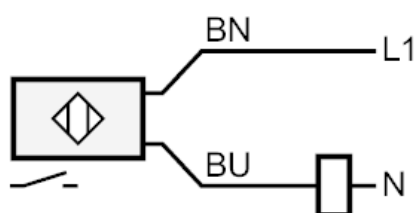
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger :
BU = brun
 blå