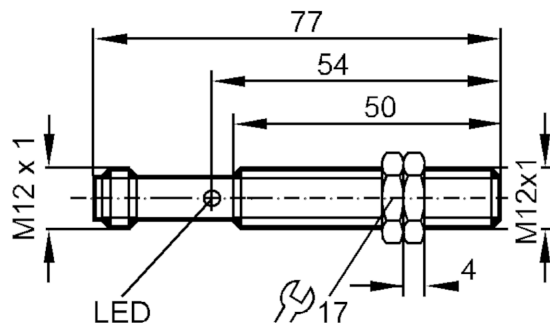


IF0299



Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 77,00

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	45,00...65,00
Driftsspenning	[V]	20,00...250,00 AC
Beskyttelsesklasse		I
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	8,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	8,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	1,7
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...1,62

Nøyaktighet/avvik

Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
----------------------	------	----------------



Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	932,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	34,40
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 77,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT-GF30 naturlig; Mutter: messing messing hvit bronsebelagt; LED-vindu: PBT naturlig
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm

Displayer/driftselementer

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

Elektrisk tilkobling

Sansefelthøyde	miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
----------------	--

Tilbehør

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

Merknader

Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble

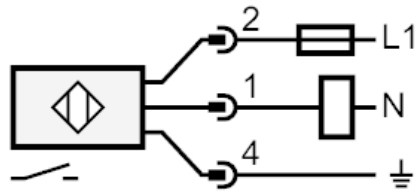
Koblinger: 1 x M12; koding: B



Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende

Diagrammer og grafer

Installasjon

