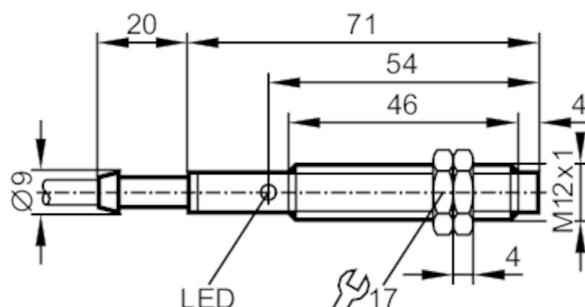




Produktegenskaper

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

Elektriske data

Driftsspenning	[M]	20,00...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]	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...3,24

Nøyaktighet/avvik

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

Driftsforhold

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



Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/RT

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

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B

MTTF	[ANN]	932,00
------	-------	--------

Mekaniske data

Vekt	[g]	117,20
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 71,00
Gjengetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT naturlig; Mutter: messing messing hvit bronsebelagt; kabelinnføring: TPE-E; LED-vindu: PBT naturlig
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	A = 4 mm: 3,5 Nm; B: 5 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
-------------------	-----------------

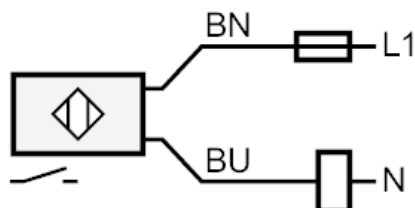
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
BU = blå

IF0302

Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/RT



Diagrammer og grafer

Installasjon

