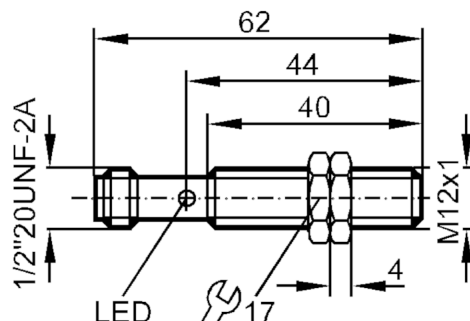




Induktiv sensor

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT



Produktegenskaper

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

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde
-------------------	------------------

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...140,00 AC / 10,00...140,00 DC
Beskyttelsesklasse		I
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

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

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25



Induktiv sensor

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

Økt sensorområde	ja
------------------	----

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
-------------------	--

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
----------------------	------	----------------

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

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	999,00
UL godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	31,20
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; PBT

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

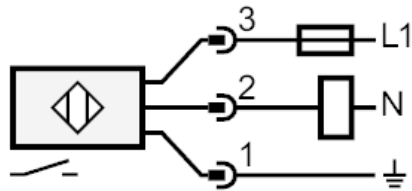
Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C



Induktiv sensor

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende