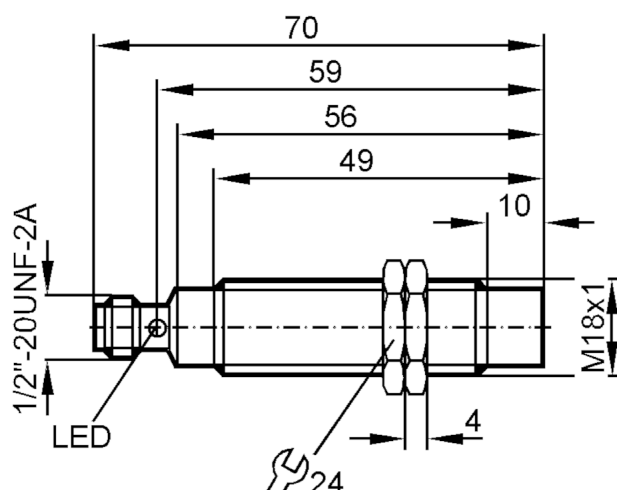


Induktiv sensor

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	14,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
-------------------	---

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...140,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	1 000,00

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	5,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	5,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00



Induktiv sensor

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	1 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	14,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...11,34
Økt sensorområde		ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...20,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
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 61000-4-5 Surge	1 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: messing PTFE belagt; sensorflate: Duroplast; LED-vindu: PA

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Varer som leveres		låsenumre:: 2
-------------------	--	---------------

Merknader

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

IG0399



Induktiv sensor

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Elektrisk tilkobling - koble

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

