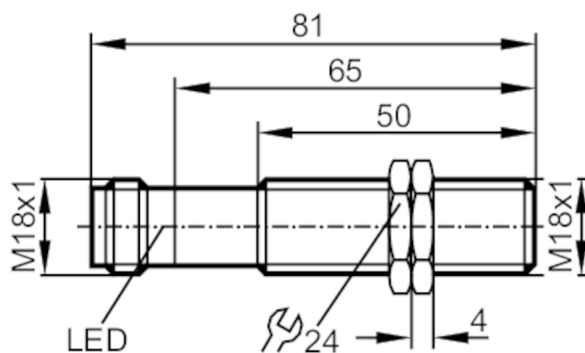


Induktiv sensor

IGA3005-APKG/BS-201-APO



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 81,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	5,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...4,05

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	1,00...15,00



Induktiv sensor

IGA3005-APKG/BS-201-APO

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
--	----------	----------

MTTF	[ANN]	1 874,00
------	-------	----------

Mekaniske data

Vekt	[g]	61,00
------	-----	-------

Hus	gjenget type
-----	--------------

Montering	kan monteres innfelt
-----------	----------------------

Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 81,00
-------------	------	------------------------

Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
------------------	------------

Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; PC
------------	---------------------------------------

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M18; koding: A



Tilkobling

