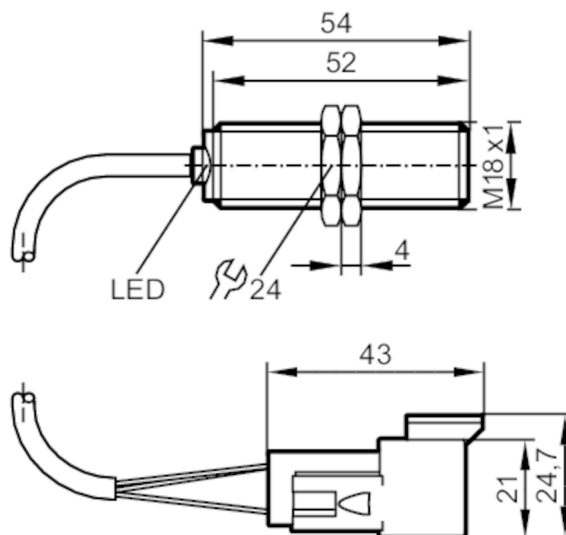


Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 54,00

Applikasjon

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

Elektriske data

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

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
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]	8,00
-----------------------	------



Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Driftsavstand [mm]	0,00...6,48
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]	-40,00...70,00
Beskyttelse	IP 69K

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	0,5 kV nettledding til linje
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF [ANN]	1 610,00	

Mekaniske data

Vekt [g]	123,00
Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 54,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
Materialer	hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; endestykke: TPU

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

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

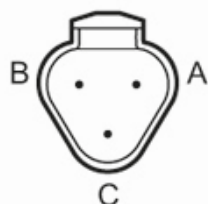
Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Koblinger: 1 x DEUTSCH kontakt (DT04-3P)



IG6118



Induktiv sensor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Tilkobling

