

IG5614



Induktiv sensor

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)	
Sensorrekkevidde [mm]	5,00	
Hus	gjenget type	
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 80,00	

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC	
Beskyttelsesklasse	II	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,60	
Minimum belastningstrøm [mA]	4,00	
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,8	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	400,00	
Koblingsfrekvens DC [Hz]	700,00	
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: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
Hysteresis [X01]	1,00...15,00	
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00	

Driftsforhold

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

IG5614



Induktiv sensor

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH

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

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 835,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	319,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 80,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		rustfritt stål (1.4571/316Ti); PC

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

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

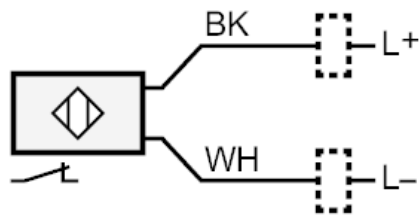
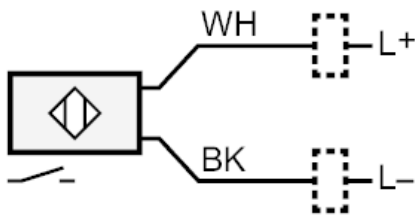
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PUR / PVC; svært fleksibel; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BK =
WH =

Lederfarger :
svart
hvit