

Induktiv sensor

IIA2015-FRKG/10m/PPU

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: II5669

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00

Elektriske data

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

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,60
Minimum belastningstrøm [mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	400,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	15,00 ± 10 %



Induktiv sensor

IIA2015-FRKG/10m/PPU

Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10
---------------	------	--------------

Nøyaktighet/avvik

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

Mekaniske data

Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing forniklet; sensorflate: PBT

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

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

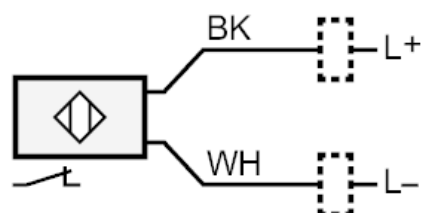
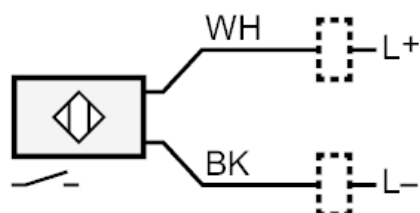
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BK = Lederfarger :
 svart
 WH = hvit