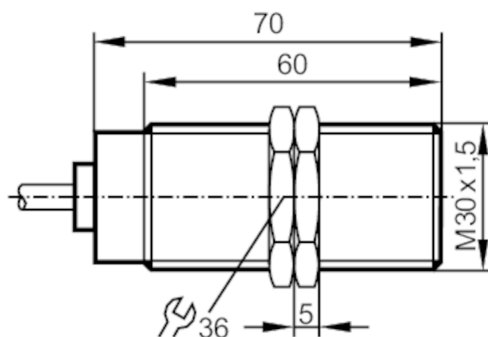


II5961



Induktiv høytemperatursensor

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00

Applikasjon

Applikasjon	høy temperatur applikasjoner
-------------	------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...35,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	150,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Driftsavstand [mm]	0,00...8,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,60 / messing: 0,30 / aluminium: 0,20 / kobber: 0,10
-------------------	--



Induktiv høytemperatursensor

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...180,00
Beskyttelse		IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
MTTF	[ANN]	692,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	355,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		hus: rustfritt stål;; sensorflate: LCP

Tilbehør

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

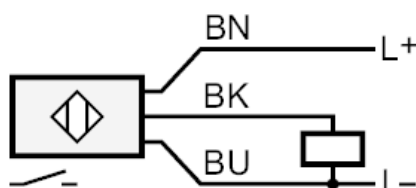
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 5 m, silikon; svært fleksibel; 3 x 0,22 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå