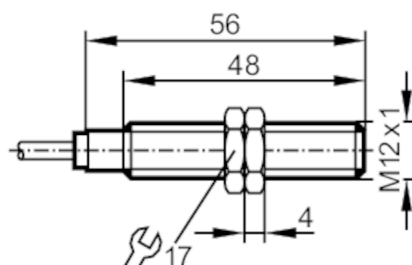


Induktiv høytemperatursensor

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	3,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 56,00

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]	120,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	3,00
Driftsavstand [mm]	0,00...2,40

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	rustfritt stål:: 0,60 / messing: 0,30 / aluminium: 0,20 / kobber: 0,10
Hysteres [X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-15,00...15,00

Driftsforhold

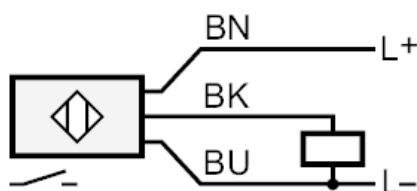
Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...150,00
Beskyttelse	IP 65



Induktiv høytemperatursensor

IFA3003ZBPKG/5M/SH

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]	1 273,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	220,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 56,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		gjenget hylse: rustfritt stål;; sensorflate: LCP
Tilbehør		
Varer som leveres		låsenumttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 5 m, silikon; svært fleksibel; 3 x 0,22 mm ²		
Tilkobling		



BK = Lederfarger :
 BN = svart
 BU = brun
 blå