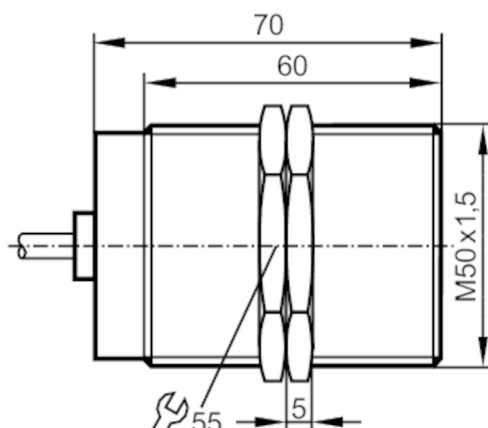


Induktive høj-temperatur sensorer

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	20
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M50 x 1,5 / L = 70

Applikation

Applikation	høj-temperatur applikationer
-------------	------------------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...35 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	150
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	20
Operationel tasteafstand [mm]	0...16,2

Nøjagtighed / afvigelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,6 / Messing: 0,3 / aluminium: 0,2 / kobber: 0,1
-------------------	--



Induktive høj-temperatur sensorer

I9-3020ZBPKG/M50/5M/SH

Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0...180
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
MTTF	[År]	700

Mekaniske data

Vægt	[g]	560,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M50 x 1,5 / L = 70
Gevind betegnelse		M50 x 1,5
Materiale		Kapsling: Rustfrit stål; aktiv flade: LCP

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

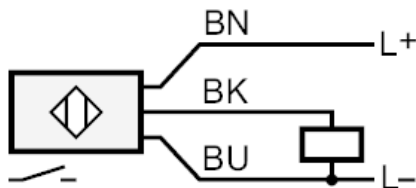
Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 5 m, Silikone; højfleksibel; 3 x 0,22 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå