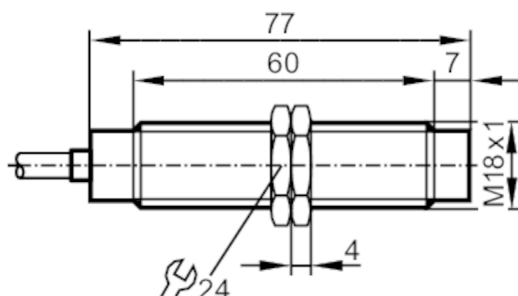


Induktive høj-temperatur sensorer

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 77

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]	400
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Rustfrit stål: 0,6 / Messing: 0,3 / aluminium: 0,2 / kobber: 0,1
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-15...15



Induktive høj-temperatur sensorer

IGA3008ZBPKG/5M/SH

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]	683

Mekaniske data

Vægt	[g]	262,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Gevindbøsning: Rustfrit stål; aktiv flade: LCP

Tilbehør

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

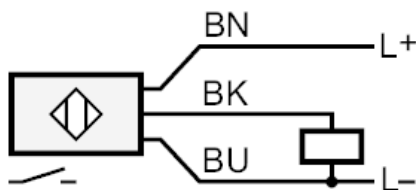
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

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

Tilslutning



Ledningsfarver :
BK = sort
BN = brun
BU = blå