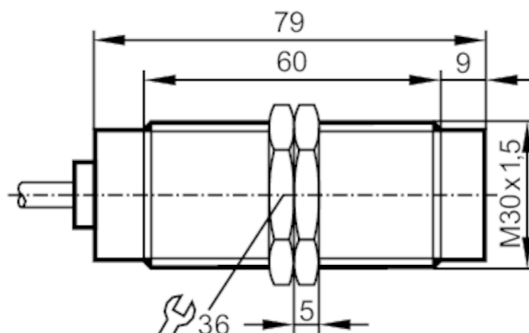


Induktive høj-temperatur sensorer

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 79

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]	200
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	15
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,1

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,6 / Messing: 0,3 / aluminium: 0,2 / kobber: 0,1
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	-10...10



Induktive høj-temperatur sensorer

IIA3015ZBPKG/5M/SH

[% af Sr]

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]	693

Mekaniske data

Vægt	[g]	357
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Kapsling: Rustfrit stål; aktiv flade: LCP

Tilbehør

Leverings omfang	låssemøtrikker: 2
------------------	-------------------

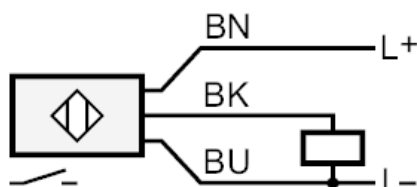
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

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

Tilslutning



Ledningsfarver :

BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå