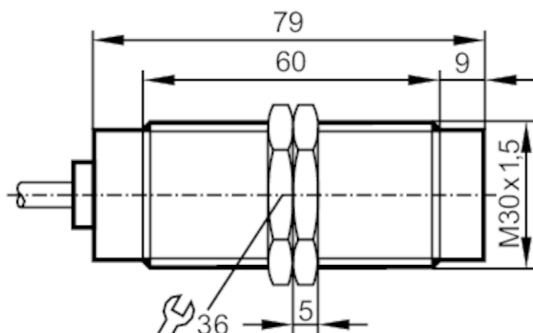


Induktiv högtemperaturgivare

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 79

Applikation

Applikation	högtemperatur-applikationer
-------------	-----------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...35 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
Arbetsavstånd [mm]	0...12,1

Noggrannhet / Avvikelse

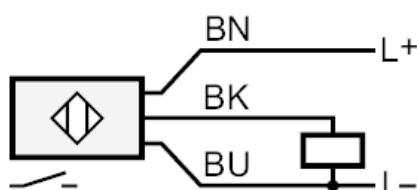
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,6 / Mässing: 0,3 / Aluminium: 0,2 / koppar: 0,1
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10



Induktiv högtemperaturgivare

IIA3015ZBPKG/5M/SH

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...180
Kapslingsklass		IP 65
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	693
Mekaniska data		
Vikt	[g]	357
Kapsling		gängat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		kapsling: rostfritt stål; sensorytan: LCP
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 5 m, Silikon; högflexibel; 3 x 0,22 mm ²		
Anslutning		



Ledarfärger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå