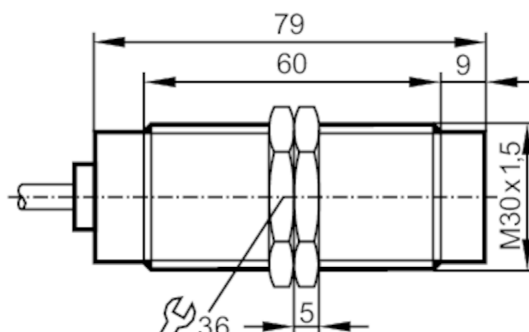


II5930



Sensore induttivo per alte temperature

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 79

Applicazione

Applicazione	applicazioni in settori con alte temperature
--------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...35 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150
Frequenza di commutazione DC [Hz]	200
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	15
Distanza operativa [mm]	0...12,1

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,6 / ottone: 0,3 / alluminio: 0,2 / rame: 0,1
-----------------------	---



Sensore induttivo per alte temperature

IIA3015ZBPKG/5M/SH

Isteresi	[% di Sr]	3...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	0...180
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
MTTF	[anni]	693

Dati meccanici

Peso	[g]	357
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		Corpo: acciaio inox; superficie attiva: LCP

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

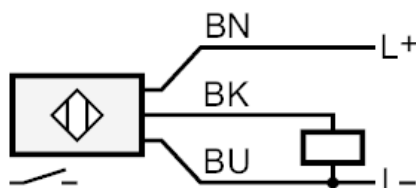
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, silicone; molto flessibile; 3 x 0,22 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu