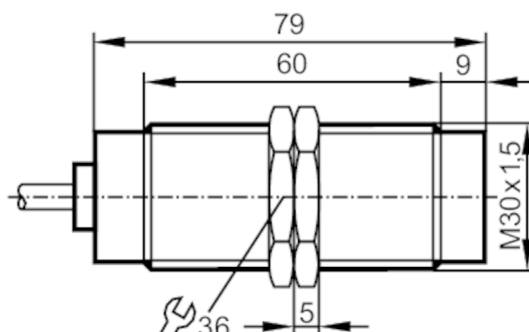


Sensor suhu tinggi induktif

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 79

Aplikasi

Aplikasi	aplikasi suhu tinggi
----------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...35 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150
Frekuensi peralihan DC [Hz]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1

Akurasi/deviasi

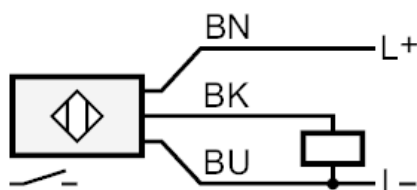
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.6 / kuningan: 0.3 / aluminium: 0.2 / tembaga: 0.1
Histeresis [X01]	3...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10



Sensor suhu tinggi induktif

IIA3015ZBPKG/5M/SH

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...180
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
MTTF	[ANN]	693
Data teknis		
Berat	[g]	357
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 79
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksian: LCP
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 5 m, silikon; sangat fleksibel; 3 x 0.22 mm ²		
Koneksi		



Warna core :

BK = hitam

BN = coklat

BU = biru