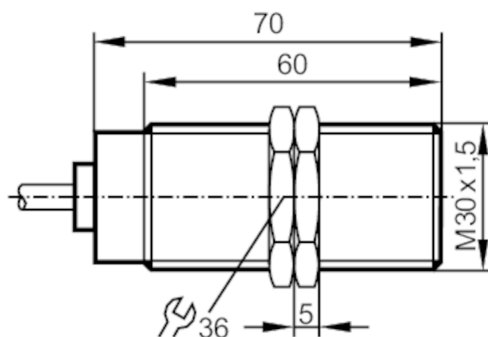


II5961



Sensor suhu tinggi induktif

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 70

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]	10
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.6 / kuningan: 0.3 / aluminium: 0.2 / tembaga: 0.1
----------------	---



Sensor suhu tinggi induktif

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Histeresis	[X01]	3...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10

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]	692

Data teknis

Berat	[g]	355.5
Casing		tipe berulir
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 70
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		casing: baja tahan karat; permukaan pendeteksi: LCP

Aksesori

Item dikirim		mur pengunci: 2
--------------	--	-----------------

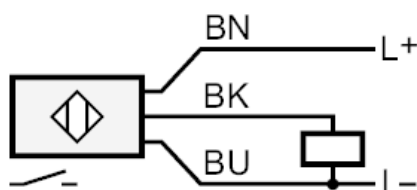
Keterangan

Jumlah paket		1 buah
--------------	--	--------

Koneksi listrik

Kabel: 5 m, silikon; sangat fleksibel; 3 x 0.22 mm²

Koneksi



Warna core :
 BK = hitam
 BN = coklat
 BU = biru