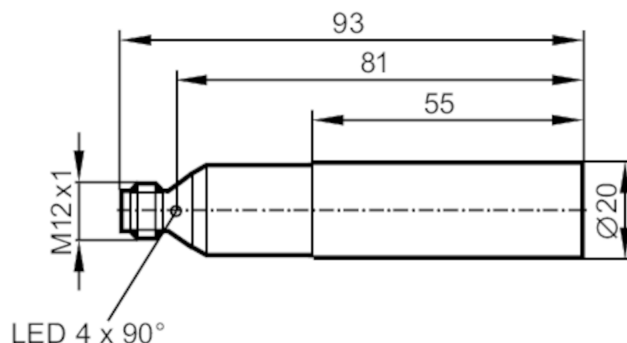


Sensor induktif

IA-3010-BPKG/US-104-KPS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 20 / L = 93

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian real Sr	10 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]	1...15



Sensor induktif

IA-3010-BPKG/US-104-KPS

Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
-------------------------	-------	----------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...80
--------------	------	----------

Perlindungan		IP 67
--------------	--	-------

Pengujian/persetujuan

EME		EN 60947-5-2
-----	--	--------------

MTTF	[ANN]	1801
------	-------	------

Data teknis

Berat	[g]	75.8
-------	-----	------

Casing		berbentuk silinder
--------	--	--------------------

Pemasangan		non-flush mountable
------------	--	---------------------

Dimensi	[mm]	Ø 20 / L = 93
---------	------	---------------

Material		PBT
----------	--	-----

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim		Klem pemasangan: 1
--------------	--	--------------------

Keterangan

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

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

