

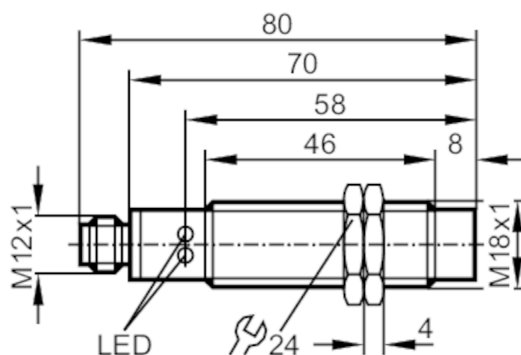
Sensor AS-Interface induktif

IGA2012-ASI /US-100

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IGC235

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	AS-i
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 80

Aplikasi

Fitur khusus	Alat bantu pengaturan optik
--------------	-----------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus [mA]	< 30
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	AS-i
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	12
Jangkauan pendeteksian real Sr	12 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...9.7

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.72 / aluminium: 0.42 / tembaga: 0.4
Histeresis [X01]	5



Sensor AS-Interface induktif

IGA2012-ASI /US-100

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

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

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

Klasifikasi AS-i

Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	1				
Kode ID AS-i	[hex]	1				
Sertifikat AS-i		21701				
Penetapan bit data		Penamaan	sinyal peralihan	zona aman	kesiapan untuk operasi	tidak digunakan

Data teknis

Casing	tipe berulir
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 80
Penamaan ulir	M18 x 1
Material	kuningan dilapisi perunggu putih; PC

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	zona tidak aman	1 x LED, merah kawat koil sensor putus, hubung singkat pada koil sensor Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)
Alat bantu pengaturan optik	ya	

Aksesori

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

Keterangan

Keterangan	Kisaran kerja yang aman: sekitar 10...80 % Sn
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Sensor AS-Interface induktif

IGA2012-ASI /US-100

Koneksi

