



Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah input analog: 4
Aplikasi	
Aplikasi	Instalasi di lapangan
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	18...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	50
Pelindung polaritas terbalik	ya
Total beban arus maks. [A]	2
Suplai tegangan tambahan [V]	16...30 DC; (AUX)
Konsumsi arus maksimal dari suplai tambahan [mA]	2000
Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah input analog: 4
Input	
Suplai sensor dari input	AUX
Jumlah input analog	4; (koneksi sensor 2 kawat, 3 kawat dan 4 kawat)
Input analog (arus) [mA]	4...20
Penurunan tegangan maks. pada beban untuk tegangan nominal [V]	10
Input analog yang terlindung dari hubung singkat	ya



Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Resolusi input analog

12 bit

Akurasi/deviasi

Akurasi

0.5; (% dari nilai akhir rentang pengukuran; toleransi saat ada pengaruh interferensi elektromagnetik: ± 1 % dari nilai akhir rentang pengukuran)

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]

-25...70

Suhu penyimpanan [°C]

-25...70

Kelembapan udara relatif maks. [%]

90; (non kondensasi)

Ketinggian maks. di atas permukaan laut [m]

2000

Perlindungan

IP 67

Pengujian/persetujuan

EME

EN 50295

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

MTTF [ANN]

105

Persetujuan UL

suplai tegangan

Class 2

Klasifikasi AS-i

Versi AS-i

2.11; 3.0

Mode pengalamatan yang lebih luas

tidak

AS-i master profile

M3; M4

Profil AS-i

S-7.3.E

Konfigurasi I/O AS-i [hex]

7

Kode ID AS-i [hex]

3.E

Sertifikat AS-i

123501

Data teknis

Berat [g]

188

Material

PA; kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah

Elemen display/pengoperasian

Display

sinyal analog

LED, kuning saluran AI1...AI4

operasi

LED, hijau AS-i, AUX

kesalahan

LED, merah

Koneksi listrik

Koneksi modul

Kabel pipih

Aksesori

Item dikirim

bagian bawah

Aksesori (opsional)

Tutup pelindung: M12, E73004

Keterangan

Keterangan

Ada pemisahan listrik antara AS-i dan AUX dan antara AS-i dan input analog.

Suplai aktuator pada pin 1 dan 3 bisa digunakan untuk menyuplai sensor.

koneksi 3 kawat dimungkinkan melalui link eksternal.

Jumlah paket

1 buah



Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Koneksi listrik

teknologi pemasangan cepat untuk kabel pipih AS-i: ; bisa untuk tiga orientasi

Konektor: M12; pengkodean: A



1	Suplai sensor +24V
2	input analog AI +
3	Suplai sensor 0V
4	input analog AI -
5	ground fungsional