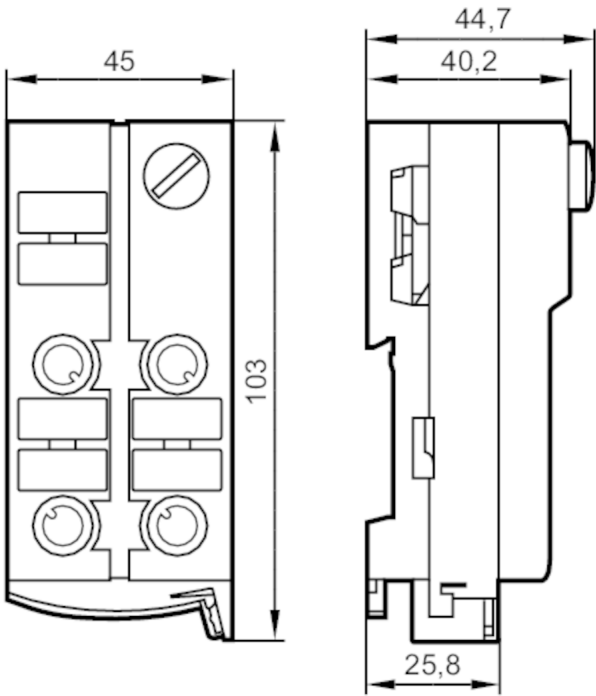


AC514A



Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



Aplikasi		
Aplikasi	Modul ATEX AS-i	
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus maks. dari AS-i	[mA]	150
Total beban arus maks.	[A]	2
Watchdog terintegrasi		ya
Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 2; Jumlah output digital: 2	
Input		
Jumlah input digital		2
Sirkuit input dari input digital		PNP
Suplai sensor dari input		AS-i
Suplai tegangan	[V]	18...30; (melalui kabel pipih)
Peringkat input arus total maksimal	[mA]	100
Arus input Tinggi	[mA]	6...10
Arus input Rendah	[mA]	0...2
Level peralihan tinggi	[V]	> 11
Input digital terlindung dari hubung singkat		ya



Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Output					
Jumlah output digital	2				
Sirkuit	PNP				
Rentang tegangan DC [V]	15...30; (sesuai PELV; melalui kabel pipih)				
Beban arus maks. per output [mA]	1000; (kategori penggunaan DC-13 (kontrol elektromagnet): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Tahan dari hubung singkat	ya				
Terpisah secara elektrik	ya				
Kondisi pengoperasian					
Suhu sekitar [°C]	-10...50				
Perlindungan	IP 50				
Pengujian/persetujuan					
Tanda ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EME	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [ANN]	192				
Klasifikasi AS-i					
Versi AS-i	2.11; 3.0				
Pengalamatan AS-i	soket pengalamanatan				
Mode pengalamanatan yang lebih luas	ya				
Profil master AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-B.A.E				
Konfigurasi I/O AS-i [hex]	B				
Kode ID AS-i [hex]	A.E				
Sertifikat AS-i masih diajukan	ya				
Penetapan bit data	bit data	D0	D1	D2	D3
	input	-	-	3	4
	soket	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	-	-	4	2 4
	Output	1	2	-	-
	soket	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	pin	4	2 4	-	-
Data teknis					
Berat [g]	239.5				
Tipe pemasangan	Kabel pipih AS-i yang dapat dihubungkan secara langsung				
Material	PA; kontak piercing: CuSn6 dilapisi nikel dan dilapisi timah				
Elemen display/pengoperasian					
Display	operasi	LED, hijau			
	kesalahan	LED, merah			
	fungsi	LED, kuning			
Koneksi listrik					
Koneksi modul	Kabel pipih				
Aksesori					
Item dikirim	bagian bawah				



Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

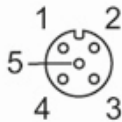
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D
Aksesori (opsional)

Tutup pelindung: M12, E73004
Casing pelindung benturan:, E7000A

Keterangan	
Keterangan	Perlindungan mekanis harus diterapkan.
	Jika tidak, unit harus dipasang bersama dengan casing pelindung benturan (E7000A).
	Jangan hubungkan salah satu titik berikut ini ke potensial eksternal:
	I-, I+, I-3/4, I-4
	Koneksi terhubung dengan kabel AS-i melalui arus listrik.
Jumlah paket	Input dan output harus diisolasi secara elektrik.
	1 buah

Koneksi listrik

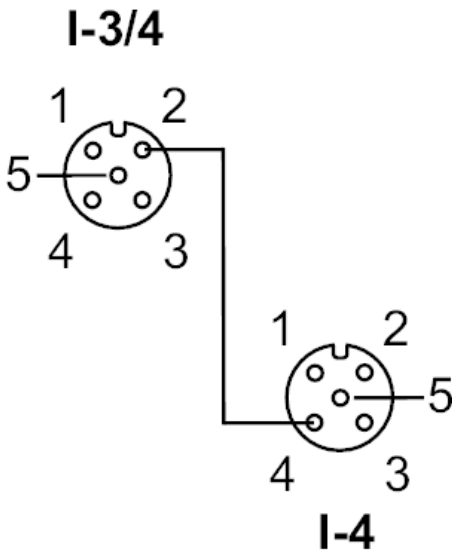
teknologi pemasangan cepat untuk kabel pipih AS-i: ; bisa untuk tiga orientasi



Koneksi

Koneksi listrik - Input

Koneksi





Modul AS-Interface ClassicLine dengan teknologi pemasangan cepat

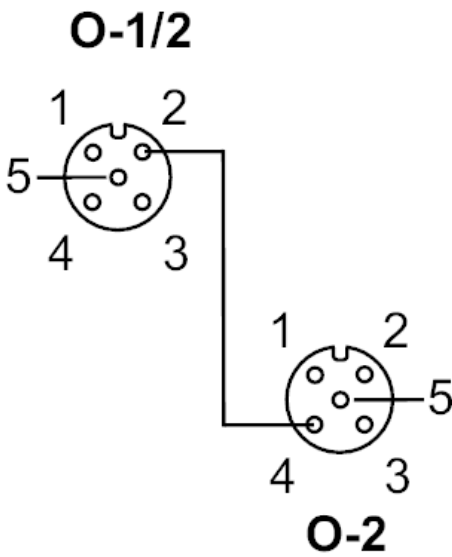
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Konektor: M12

	Input
	soket I-3/4
1	Suplai sensor L+
2	input data 4
3	suplai tegangan L-
4	input data 3
5	tidak digunakan
	soket I-4
1	Suplai sensor L+
2	tidak digunakan
3	Suplai sensor L-
4	input data 4
5	tidak digunakan

Koneksi listrik - Output

Koneksi



Konektor: M12

	Output
	soket O-1/2
1	tidak digunakan
2	output peralihan 2
3	tegangan eksternal AUX -
4	output peralihan 1
5	tidak digunakan
	soket O-2
1	tidak digunakan
2	tidak digunakan
3	tegangan eksternal AUX -
4	output peralihan 2
5	tidak digunakan