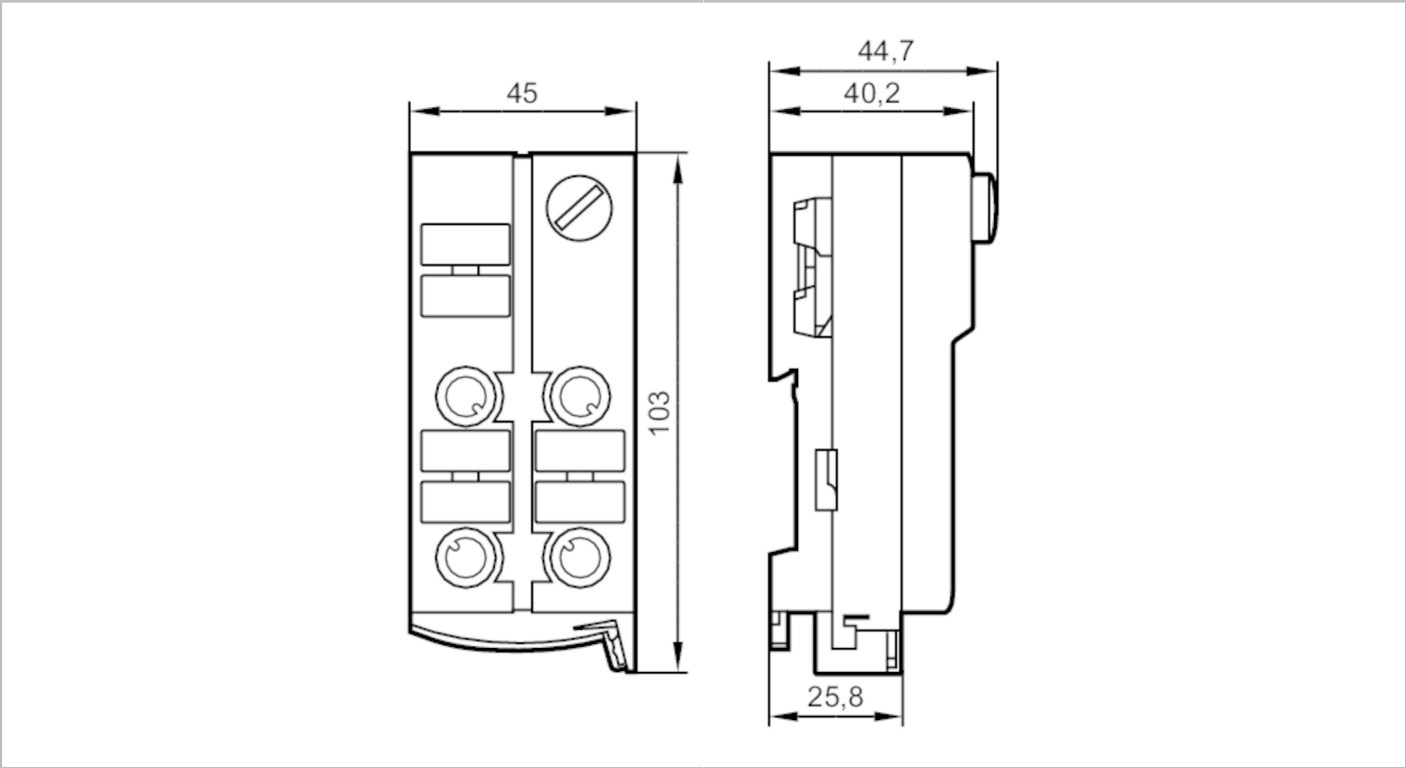




AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



Produktegenskaber		
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 2; Antal analoge indgange: 1; Antal analoge udgange: 1
Applikation		
Udførelse		Kun til brug sammen med AS-i master profil M4
Applikation		Felt installation
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	250
Polaritetsbeskyttelse		ja
Max strømbelastning total	[A]	0,2
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 2; Antal analoge indgange: 1; Antal analoge udgange: 1
Indgange		
Antal digitale indgange		2
Kobling af digitale indgange		PNP
Sensorforsyning til indgangene		AS-i
Strømforsyning	[V]	18...30; (DC)
Antal analoge indgange		1; (Tilslutning af 2-leder, 3-leder og 4-leder sensorer)
Analog indgang (strøm)	[mA]	4...20
Max. Spændingsfald over belastning ved nominel spænding	[V]	10

**AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi**

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Analoge input er kortslutningsbeskyttede	ja
Opløsning analog input	12 bit

Udgange

Antal analoge udgange	1; (Tilslutning af 2-leder, 3-leder og 4-leder aktuatorer)
Analog strømudgang [mA]	4...20
Max. spændingsfald over belastningen ved mærkestrøm [V]	10
Opløsning analog output	12 bit
Aktuator forsyning udgange	AS-i

Nøjagtighed / afvigelser

Målefejl [% af slutværdi]	0,5
---------------------------	-----

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70
Lagringstemperatur [°C]	-25...70
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet [m]	2000
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [År]	137	
UL godkendelse	Strømforsyning	Class 2

AS-i parametre

AS-i version	3.0
Udvidet adressering	nej
AS-i master profil	M4
AS-i profil	S-7.5.5
AS-i I/O konfiguration [hex]	7
AS-i ID kode [hex]	5.5

Mekaniske data

Vægt [g]	162,6
Materiale	PA; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt

Display / Betjeningsenhed

Display	analog signal	LED, gul Kanaler AI1, AO1
	udgangs status	LED, gul Kanaler I1...I2
	Drift	LED, grøn AS-i
	fejl	LED, rød

Elektrisk tilslutning

Modul tilslutning	Fladkabel
-------------------	-----------

Tilbehør

Leverings omfang	Underdel
Tilbehør (valgfri)	Beskyttelses-prop: M12, E73004



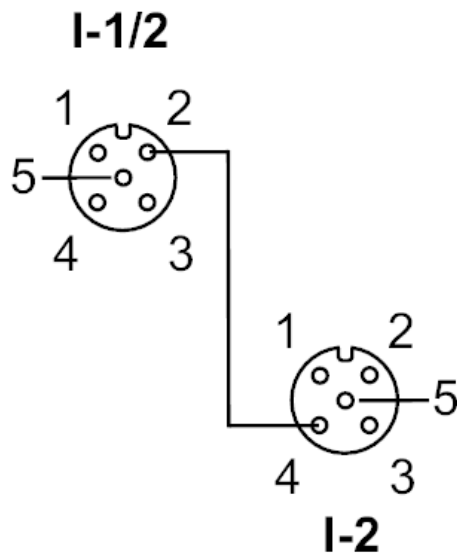
AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Bemærkning	
Bemærkning	3-leder tilslutning er muligt med ekstern jumper.
	Aktuatorforsyningen på ben 1 og ben 3 kan bruges til at forsyne sensorer / aktuator.
	i dette tilfælde er der ikke galvanisk adskillelse til AS-i
	De analoge indgange og udgange (ben 2 og 4) er galvanisk adskilt fra hinanden og har ingen forbindelse til AS-i.
	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:
	I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning
; Max. Ledningslængde: 30 m quick-montage teknologi for AS-i fladkabel: ; tre montage-retninger muligt

Elektrisk tilslutning - Digital
Tilslutning

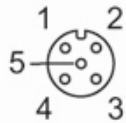




AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

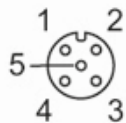
Stik: M12; kodning: A; Max. Ledningslængde: 30 m



	input
	Hunstik I-1/2
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	Dataindgang 2
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 1
5	funktions-jordforbindelse FE
	Hunstik I-2
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	ikke anvendt
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 2
5	funktions-jordforbindelse FE

Elektrisk tilslutning - analog

Stik: M12; kodning: A; Max. Ledningslængde: 30 m



	analog input
1	Forsyningsspænding sensor + 24 V
2	analog input AI +
3	Forsyningsspænding sensor 0 V
4	analog input AI -
5	funktions-jordforbindelse
	analog udgang
1	aktuatorforsyning + 24 V
2	analog udgang AO +
3	aktuatorforsyning 0 V
4	analog udgang AO -
5	funktions-jordforbindelse