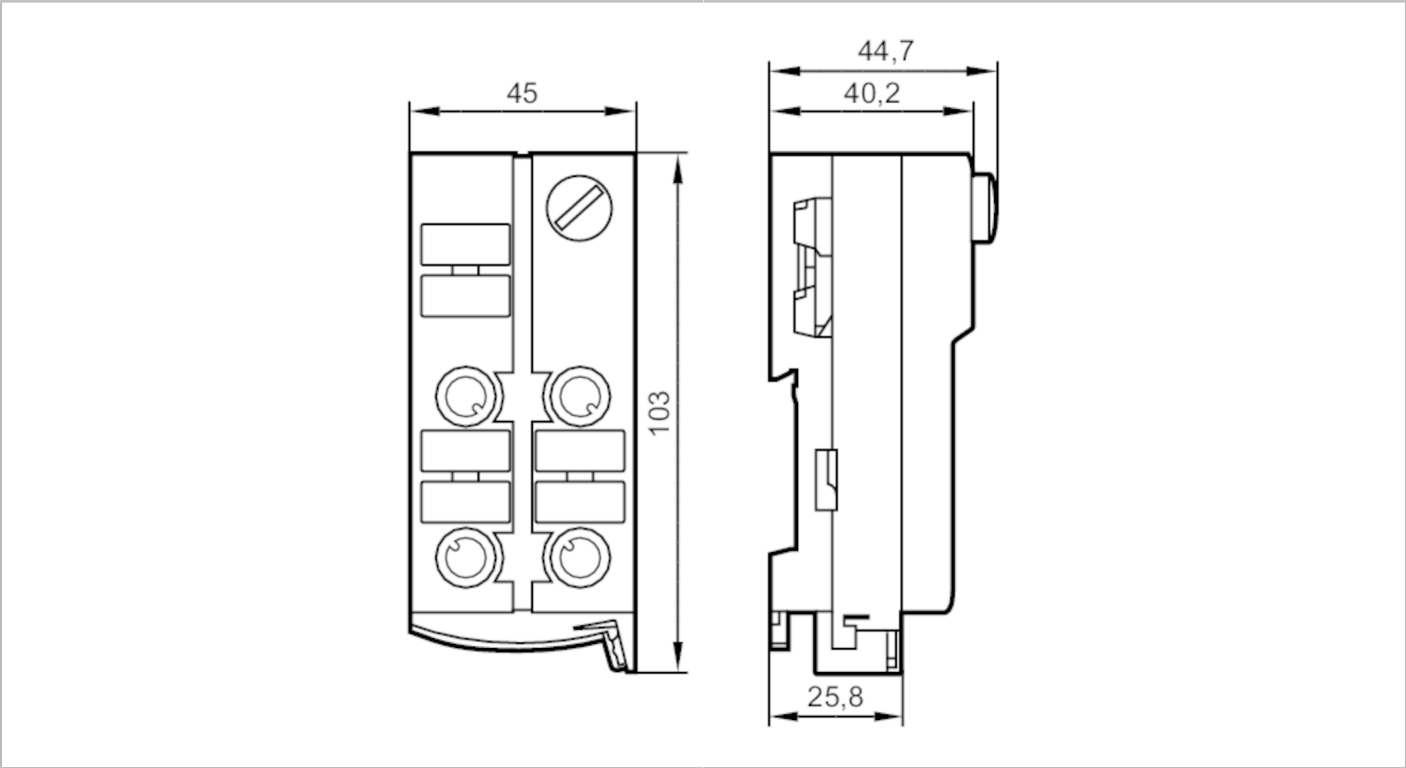




AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



Produktegenskaper	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 2; Antall analoge innganger: 1; Antall analoge utganger: 1
Applikasjon	
Design	brukes kun sammen med AS-i mastere med profilen M4
Applikasjon	feltinstallasjon
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	250,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Maks. nåværende belastning totalt [A]	0,20
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 2; Antall analoge innganger: 1; Antall analoge utganger: 1
Innganger	
Antall digitale innganger	2
Input krets av digitale innganger	PNP
Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Strømforsyning [V]	18,00...30,00; (DC)
Antall analoge innganger	1; (tilkobling av 2-, 3- og 4-leder-sensorer)
Analog inngang (strøm) [mA]	4,00...20,00



AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Maks. spenningsfall gjennom belastning for nominell spenning [V]	10,00
Analoge innganger beskyttet mot kortslutning	ja
Oppløsning av analog inngang	12 bit

Utganger

Antall analoge utganger	1; (tilkobling av 2-, 3- og 4-leder-aktuatorer)
Analog strøm utgang [mA]	4,00...20,00
Maks. spenningsfall over belastning for nominell strøm [V]	10,00
Oppløsning av analog utgang	12 bit
Aktuator forsyningsutganger	AS-i

Nøyaktighet/avvik

Målefeil [X16]	0,5
----------------	-----

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00
Lagringstemperatur [°C]	-25,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet [m]	2 000,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [ANN]	137,00	
UI godkjenning	strømforsyning	Class 2

AS-i klassifisering

ASi-i versjon	3.0
Utvidet adresseringsmodus	nei
AS-i masterprofil	M4
AS-i profil	S-7.5.5
AS-i I/O-konfigurasjon [hex]	7
AS-I ID-kode [hex]	5.5

Mekaniske data

Vekt [g]	162,60
Materialer	PA; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet

Displayer/driftselementer

Display	analogt signal	LED, gul kanaler AI1, AO1
	koblingsstatus	LED, gul kanaler I1...I2
	drift	LED, grønn AS-i
	feil	LED, rød

Elektrisk tilkobling

Modultilkobling	Flate kabler
-----------------	--------------



AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Tilbehør	
Varer som leveres	nedere del
Tilbehør (valgfritt)	Beskyttelseshette: M12, E73004
Merknader	
Merknader	3-ledertilkobling mulig via ekstern lenke.
	Aktuatorforsyningen for pinne 1 og 3 kan brukes for forsyning til sensorene/aktuatorene.
	I dette tilfellet er det ikke foretatt galvanisk isolasjon for AS-i.
	De analoge inn- og utgangene (pinner 2 og 4) er elektrisk separert, og har ingen tilkobling til AS-i.
	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:
	I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.
Antall i forpakning	1,00 stk.
Elektrisk tilkobling	
; Maksimal kabellengde: 30 m hurtigmonteringsteknologi for AS-i-flatkabel: ; tre retninger mulig	
Elektrisk tilkobling - analog	
Koblinger: M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 30 m	
1	analog inngang Sensor forsyning + 24 V
2	analog inngang AI +
3	Sensor forsyning 0 V
4	analog inngang AI -
5	funksjonell jord
	analog utgang
1	aktuatorforsyning + 24 V
2	analog utgang AO +
3	aktuatorforsyning 0 V
4	analog utgang AO -
5	funksjonell jord

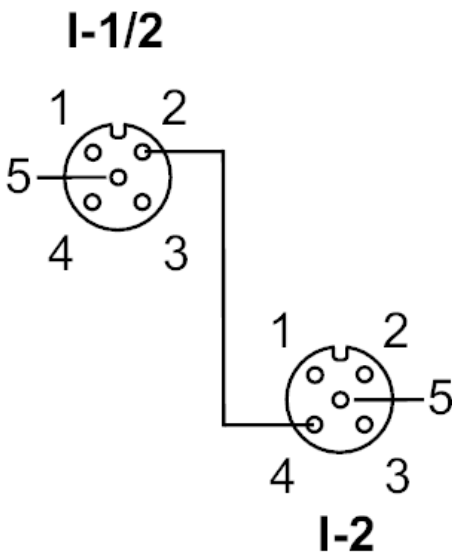


AS-Interface ClassicLine-modul med
hurtigmonteringsteknologi

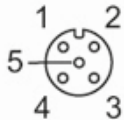
ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Elektrisk tilkobling - digital

Tilkobling



Koblinger: M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 30 m



Inngang	
Stikkontakter I-1/2	
1	Sensor forsyning L+
2	datainntasting 2
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 1
5	funksjonell jord FE
Stikkontakter I-2	
1	Sensor forsyning L+
2	ikke brukt
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 2
5	funksjonell jord FE