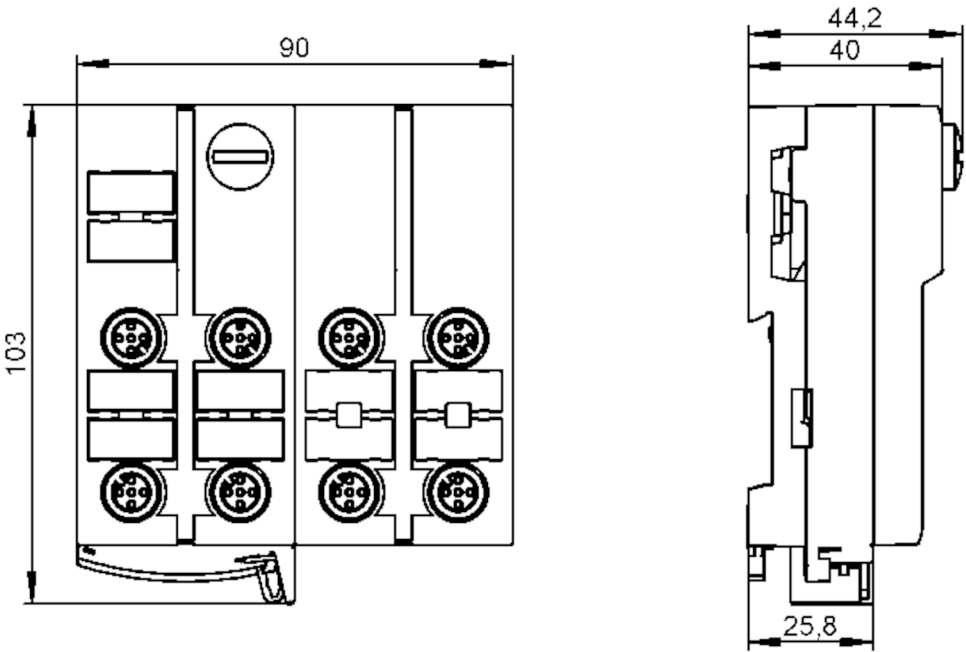




AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Applikasjon	
Design	brukes kun sammen med AS-i mastere med profilen M4
Applikasjon	feltinstallasjon
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	250,00
Maks. nåværende belastning totalt [A]	4,00
Integrert vaktbikkje	ja
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 4
Innganger	
Antall digitale innganger	4
Input krets av digitale innganger	PNP
Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Strømforsyning [V]	18,00...30,00; (via flatkabel)
Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]	200,00
Inngangsstrøm høy [mA]	6,00...10,00
Inngangsstrøm lav [mA]	0,00...2,00
Koblingsnivå høyt [V]	> 11,00



AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Digitale innganger beskyttet mot kortslutning

ja

Utganger

Antall digitale utganger

4

Krets

PNP

Spenningsområde DC

[V]

15,00...30,00; (til PELV; via flatkabel)

Maks. gjeldende belastning per utgang

[mA]

2 000,00; (utnyttelseskategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 40 W (IEC 60947-5-1))

Beskyttelse mot kortslutning

ja

Elektrisk separert

ja

Aktuator forsyningsutganger

AUX

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur

[°C]

-25,00...70,00

Beskyttelse

IP 67

Tester/godkjenninger

EMC

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[ANN]

149,00

AS-i klassifisering

AS-i versjon

3.0

AS-i-adressering

adresseringsuttak

Utvidet adresseringsmodus

ja

AS-i masterprofil

M4

AS-i profil

S-7.A.7

AS-i I/O-konfigurasjon

[hex]

7

AS-I ID-kode

[hex]

A.7

Tilordning av databiter

data bit

D0

D1

D2

D3

Inngang

1

2

3

4

Stikkontakter

I-1/2

I-1/2 I-2

I-3/4

I-3/4 I-4

PIN

4

2 4

4

2 4

Utgang

1

2

3

4

Stikkontakter

O-1/2

O-1/2 O2

O-3/4

O-3/4 O-4

PIN

4

2 4

4

2 4

Mekaniske data

Vekt

[g]

274,10

Type montering

AS-i flatkabler for direkte tilkobling

Materialer

PA; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet

Displayer/driftselementer

Display

drift

LED, grønn

feil

LED, rød

Funksjon

LED, gul

Elektrisk tilkobling

Modultilkobling

Flate kabler

Tilbehør

Varer som leveres

nedere del

AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Tilbehør (valgfritt)

Beskyttelseshette: M12, E73004

Merknader

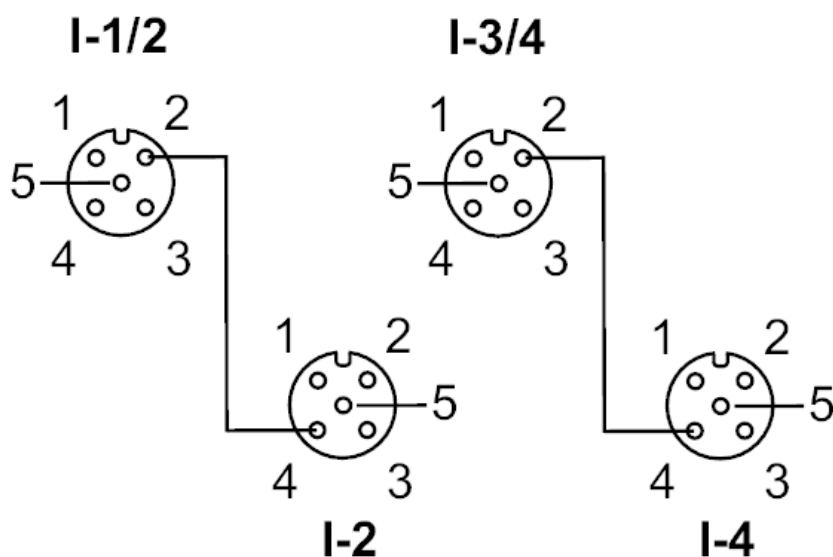
Merknader	Inn- og utganger må være galvanisk isolert.
	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

hurtigmonteringsteknologi for AS-i-flatkabel: ; tre retninger mulig

Elektrisk tilkobling - Innganger

Tilkobling





AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

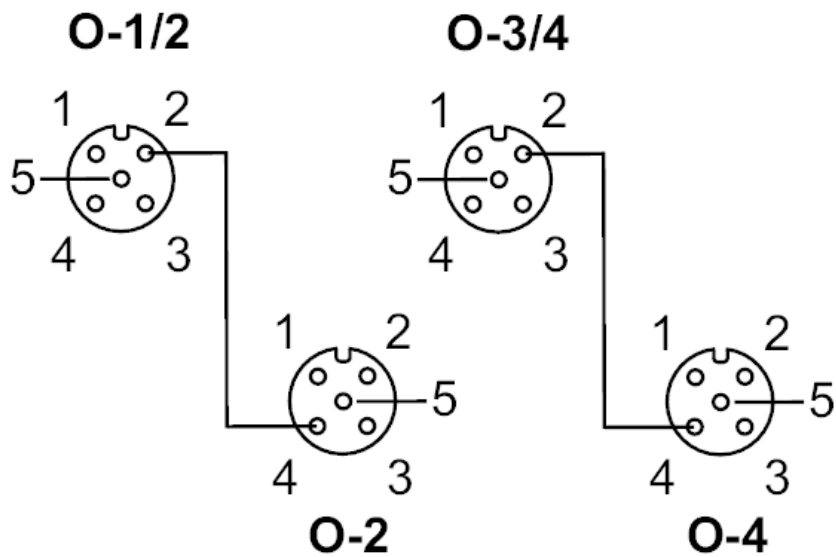
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Koblinger: M12

Innganger	
Stikkontakter I-1/2	
1	Sensor forsyning L+
2	datainntasting 2
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 1
5	ikke brukt
Stikkontakter I-2	
1	Sensor forsyning L+
2	ikke brukt
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 2
5	ikke brukt
Stikkontakter I-3/4	
1	strømforsyning L+
2	datainntasting 4
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 3
5	ikke brukt
Stikkontakter I-4	
1	Sensor forsyning L+
2	ikke brukt
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting 4
5	ikke brukt

Elektrisk tilkobling - Utganger

Tilkobling





AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Koblinger: M12

	Utganger
	Stikkontakter O-1/2
1	ikke brukt
2	Koblingsutgang 2
3	ekstern spenning AUX -
4	Koblingsutgang 1
5	ikke brukt
	Stikkontakter O-2
1	ikke brukt
2	ikke brukt
3	ekstern spenning AUX -
4	Koblingsutgang 2
5	ikke brukt
	Stikkontakter O-3/4
1	ikke brukt
2	Koblingsutgang 4
3	ekstern spenning AUX -
4	Koblingsutgang 3
5	ikke brukt
	Stikkontakter O-4
1	ikke brukt
2	ikke brukt
3	ekstern spenning AUX -
4	Koblingsutgang 4
5	ikke brukt