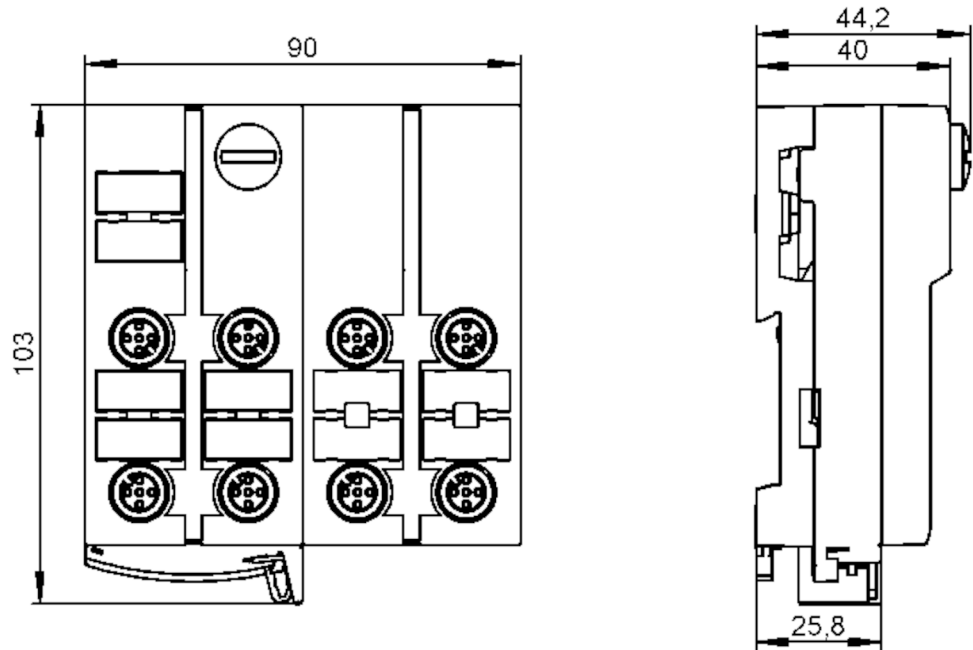




AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Toepassingsgebied

Uitvoering	Alleen te gebruiken met AS-i master profiel M4
Applicatie	veldmontage

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	250
Stroombelasting gezamenlijk [A]	4
Watchdog geïntegreerd	ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 4
-------------------------	---

Ingangen

Aantal digitale ingangen	4
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30; (via vlakkabel)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	200
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 11



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Kortsluitbestendige digitale
ingangen

ja

Uitgangen

Aantal digitale uitgangen

4

Indeling

PNP

Spanningsbereik DC

[V]

15...30; (volgens PELV; via vlakkabel)

Stroombelasting per uitgang

[mA]

2000; (gebruikerscategorie DC-13 (aansturen
van elektromagneten): 40 W (IEC 60947-5-1))

Kortsluitvast

ja

Galvanisch ontkoppeld

ja

Actuatorvoeding van de
uitgangen

AUX

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur

[°C]

-25...70

Beschermkلاسe

IP 67

Toelatingen / testen

EMC

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[jaren]

149

AS-i parameters

AS-i versie

3.0

AS-i adressering

adresseerbus

Uitgebreide adresseermodus

ja

AS-i master profiel

M4

AS-i profiel

S-7.A.7

AS-i I/O configuratie

[hex]

7

AS-i ID-code

[hex]

A.7

Bezetting van de databits

databit

D0

D1

D2

D3

ingang

1

2

3

4

bus

I-1/2

I-1/2 I-2

I-3/4

I-3/4 I-4

pin

4

2 4

4

2 4

Uitgang

1

2

3

4

bus

O-1/2

O-1/2 O2

O-3/4

O-3/4 O-4

pin

4

2 4

4

2 4

Mechanische eigenschappen

Gewicht

[g]

274,1

Wijze van montage

AS-i vlakkabel direct aansluitbaar

Materialen

PA (polyamide); doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave

in bedrijf

LED, groen

fouten

LED, rood

functie

LED, geel

Elektrische aansluiting

Module aansluiting

Vlakkabels



AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

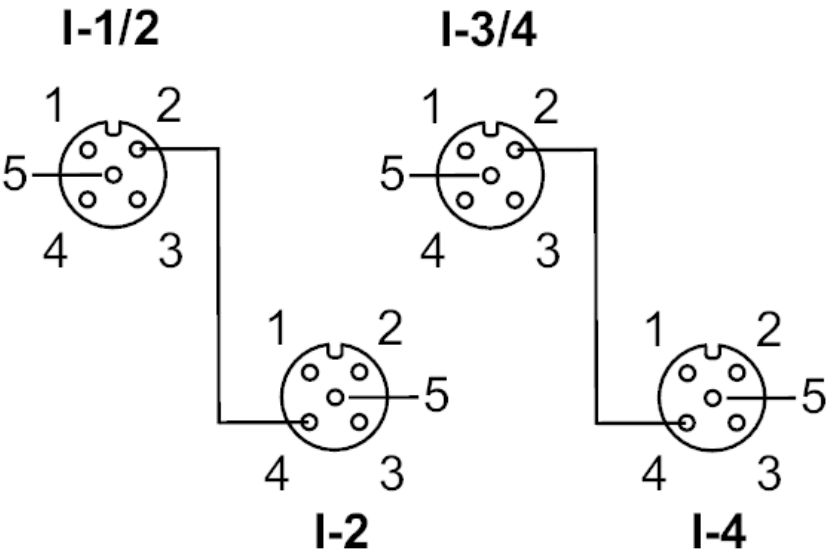
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Toebehoren	
Leveringsomvang	onderste deel
Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M12, E73004
Opmerkingen	
Opmerkingen	Ingangen en uitgangen moeten galvanisch gescheiden zijn.
	Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting
snelmontagetechniek voor AS-i vlaklabel: ; oriëntatie in drie verschillende posities mogelijk

Elektrische aansluiting - Ingangen

Aansluiting



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

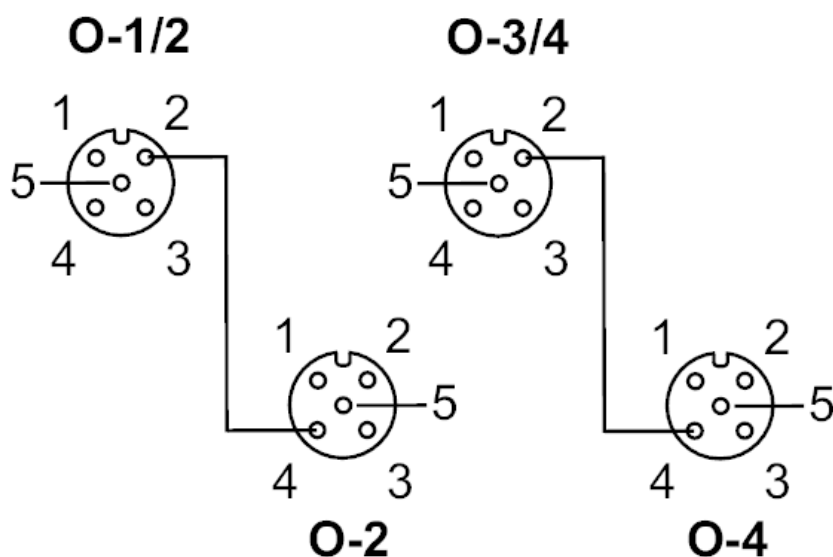
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Connector: M12

	Ingangen
	bus I-1/2
1	Sensorvoeding L+
2	data-ingang 2
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 1
5	niet in gebruik
	bus I-2
1	Sensorvoeding L+
2	niet in gebruik
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 2
5	niet in gebruik
	bus I-3/4
1	industriële voedingen L+
2	data-ingang 4
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 3
5	niet in gebruik
	bus I-4
1	Sensorvoeding L+
2	niet in gebruik
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang 4
5	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - Uitgangen

Aansluiting





AS-Interface module ClassicLine met
snelmontageteknik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Connector: M12

Uitgangen	
bus O-1/2	
1	niet in gebruik
2	schakeluitgang 2
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 1
5	niet in gebruik
bus O-2	
1	niet in gebruik
2	niet in gebruik
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 2
5	niet in gebruik
bus O-3/4	
1	niet in gebruik
2	schakeluitgang 4
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 3
5	niet in gebruik
bus O-4	
1	niet in gebruik
2	niet in gebruik
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang 4
5	niet in gebruik