



AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67



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]	2
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 IP67

Kortsluitbestendige digitale
ingangen

ja

Uitgangen

Aantal digitale uitgangen

4

Indeling

PNP

Spanningsbereik DC

[V]

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

Stroombelasting per uitgang

[mA]

1000; (gebruikerscategorie DC-13 (aansturen
van elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))

Kortsluitvast

ja

Galvanisch ontkoppeld

ja

Actuatorvoeding van de
uitgangen

AUX

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur

[°C]

-25...70

Beschermklassse

IP 67

Toelatingen / testen

EMC

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[jaren]

155

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]

273,8

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

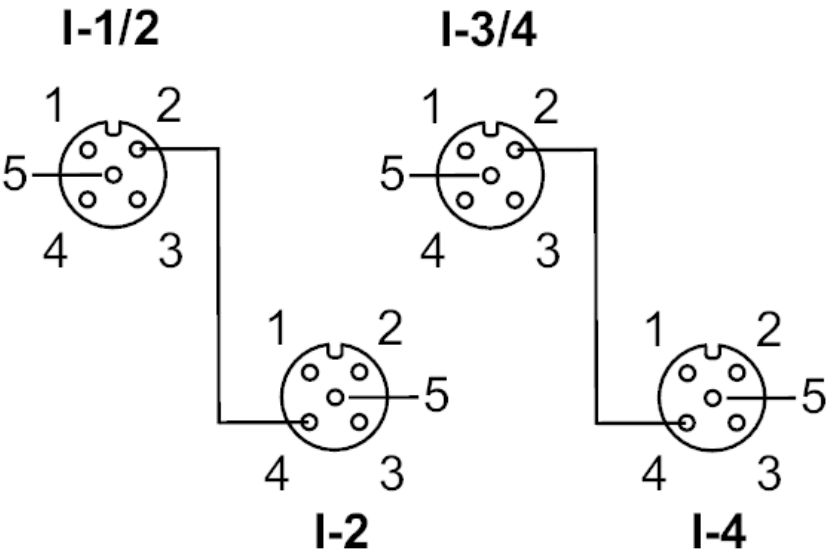
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

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 snelmontageteknik

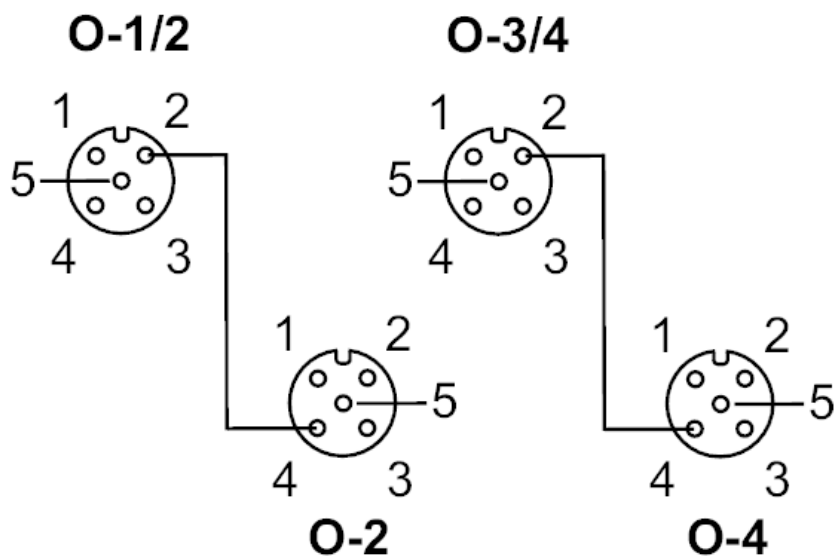
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

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
snelmontagetechneik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

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