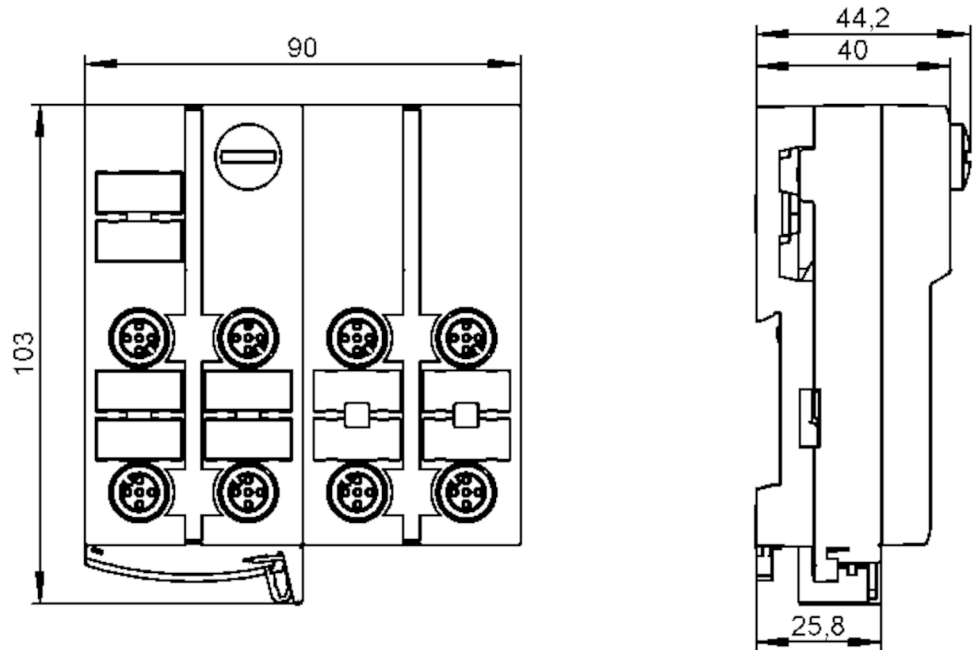




AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI 3DO IP67



Toepassingsgebied	
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]	3
Extra voeding [V]	15...30 DC; (AUX)
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 4; Aantal digitale uitgangen: 3
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	4
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30
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 3DO IP67

Kortsluitbestendige digitale
ingangen

ja

Uitgangen

Aantal digitale uitgangen

3

Indeling

PNP

Spanningsbereik DC

[V]

15...30; (volgens PELV)

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]

162

AS-i parameters

AS-i versie

2.11; 3.0

AS-i adressering

adresseerbus

Uitgebreide adresseermodus

ja

AS-i master profiel

M2; M3; M4

AS-i profiel

S-7.A.E

AS-i I/O configuratie

[hex]

7

AS-i ID-code

[hex]

A.E

Bezetting van de databits

databit	D0	D1	D2	D3
ingang	1	2	3	4
bus	I-1	I-2	I-3	I-4
pin	4	4	4	4
Uitgang	1	2	3	-
bus	O-1	O-2	O-3	-
pin	4	4	4	-

Mechanische eigenschappen

Gewicht

[g]

273,7

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 3DO IP67

Toebehoren

Leveringsomvang	onderste deel
Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M12, E73004

Opmerkingen

Opmerkingen	Ingangen en uitgangen moeten galvanisch gescheiden zijn.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

snelmontagetechniek voor AS-i vlakkabel: ; oriëntatie in drie verschillende posities mogelijk

Elektrische aansluiting - Ingangen

Connector: M12; codering: A

	Ingangen
1	Sensorvoeding L+
2	niet in gebruik
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang
5	niet in gebruik

Elektrische aansluiting - Uitgangen

Connector: M12; codering: A

	Uitgangen
1	niet in gebruik
2	niet in gebruik
3	externe spanning AUX -
4	schakeluitgang +
5	niet in gebruik