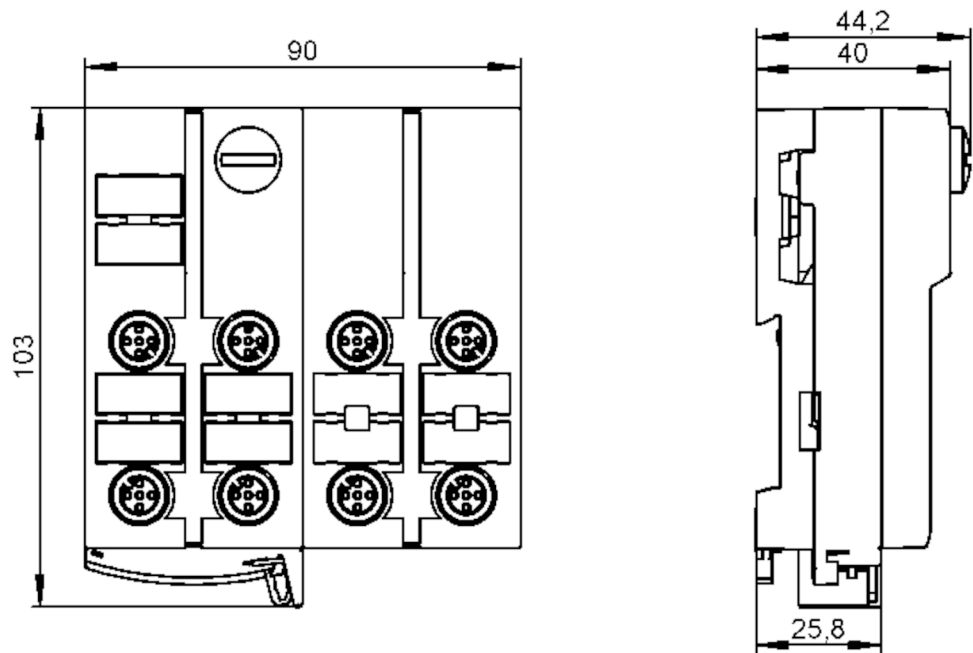




AS-Interface module ClassicLine met
snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	30
Stroombelasting gezamenlijk [A]	3
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	AUX
Industriële voedingen [V]	20...30; (via vlakkabel)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	1000
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja



AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Uitgangen					
Aantal digitale uitgangen	3				
Indeling	PNP				
Spanningsbereik DC [V]	20...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				
Beschermklasse	IP 67				
Toelatingen / testen					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [jaren]	166				
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-1/2	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	-
	pin	4	2 4	4	-
	Ordenen van parameterbits	Parameterbit	Aanduiding		
	P0	niet gebruikt			
	P1	periferie foutindicatie	: 1	geactiveerd * / 0	gedeactiveerd
	P2	niet gebruikt			
	P3	niet gebruikt			
Mechanische eigenschappen					
Gewicht [g]	289,5				
Wijze van montage	AS-i vlakkabel direct aansluitbaar				
Materialen	PA (polyamide); doordringcontacten: CuSn6 vernikkeld en verzinkt				
Aanwijzen / bedienelementen					
Weergave	in bedrijf	LED, groen Spanning AUX > 7 V			
	fouten	LED, rood AUX 15 V ± 2 V			
	functie	LED, geel			

AS-Interface module ClassicLine met snelmontagetechniek

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Elektrische aansluiting

Module aansluiting

Vlakkabels

Toebehoren

Leveringsomvang

onderste deel

Toebehoren (optioneel)

Beschermkapje: M12, E73004

Opmerkingen

Verpakkingseenheid

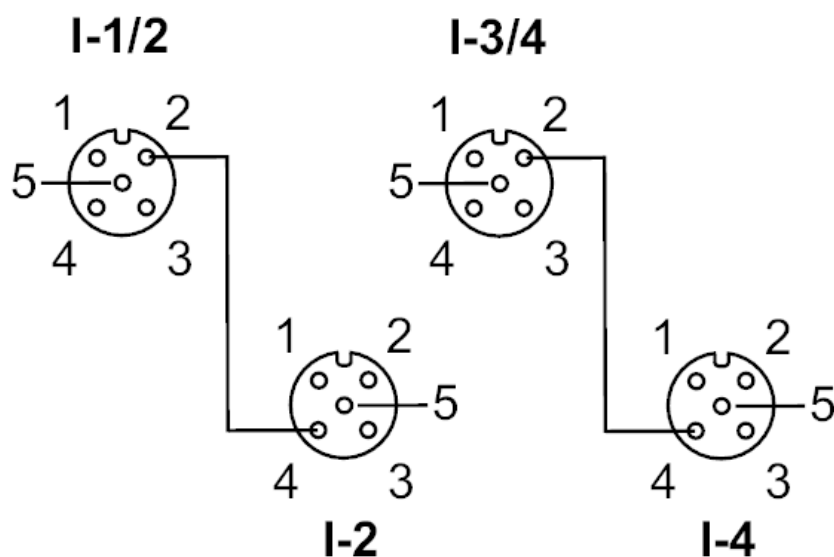
1 stuk

Elektrische aansluiting

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

Elektrische aansluiting - Ingangen

Aansluiting



AS-Interface module ClassicLine met snelmontageteknik

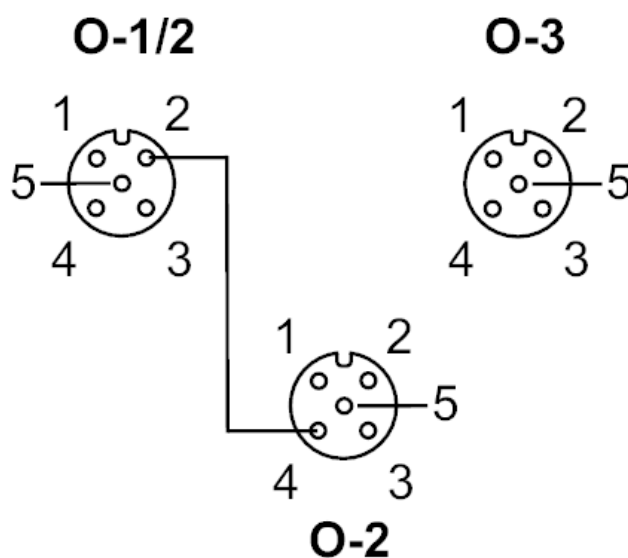
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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