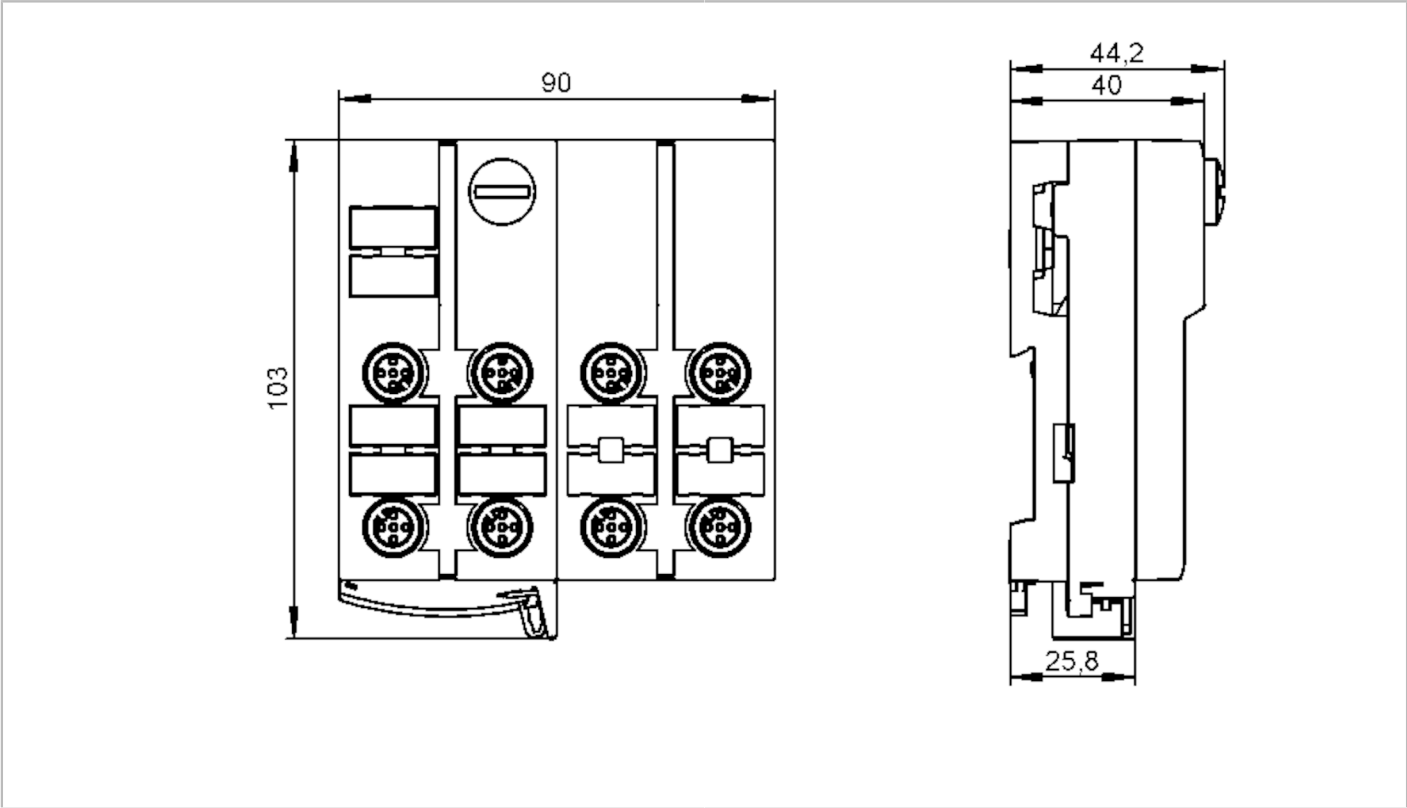




AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67



Applikation

Udførelse	Kun til brug sammen med AS-i master profil M4
Applikation	Felt installation

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	250
Max strømbelastning total	[A]	2
Integreret "Watchdog"		ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 4
-------------------------	---

Indgange

Antal digitale indgange		4
Kobling af digitale indgange		PNP
Sensorforsyning til indgangene		AS-i
Strømforsyning	[V]	18...30; (via fladkabel)
Max. Total strømbelastning på indgange	[mA]	200
Indgangsstrøm High	[mA]	6...10
Indgangsstrøm Low	[mA]	0...2
Koblingsniveau høj signal	[V]	> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Udgange					
Antal digitale udgange	4				
Strømkreds	PNP				
Spændingsområde DC [V]	15...30; (til PELV; via fladkabel)				
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	1000; (anvendelseskategori DC-13 (kontrol af elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kortslutningssikret	ja				
Galvanisk adskilt	ja				
Aktuator forsyning udgange	AUX				
Omgivende forhold					
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70				
Kapslingsklasse	IP 67				
Godkendelser / Tests					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [År]	155				
AS-i parametre					
AS-i version	3.0				
AS-i adressering	adresserings hunstik				
Udvidet adressering	ja				
AS-i master profil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O konfiguration [hex]	7				
AS-i ID kode [hex]	A.7				
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	Hunstik	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	ben	4	2 4	4	2 4
	Udgang	1	2	3	4
	Hunstik	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	ben	4	2 4	4	2 4
Mekaniske data					
Vægt [g]	273,8				
Monteringsmetode	AS-i fladkabelforbindelse				
Materiale	PA; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt				
Display / Betjeningsenhed					
Display	Drift		LED, grøn		
	fejl		LED, rød		
	Funktion		LED, gul		
Elektrisk tilslutning					
Modul tilslutning	Fladkabel				
Tilbehør					
Leverings omfang	Underdel				
Tilbehør (valgfri)	Beskyttelses-prop: M12, E73004				



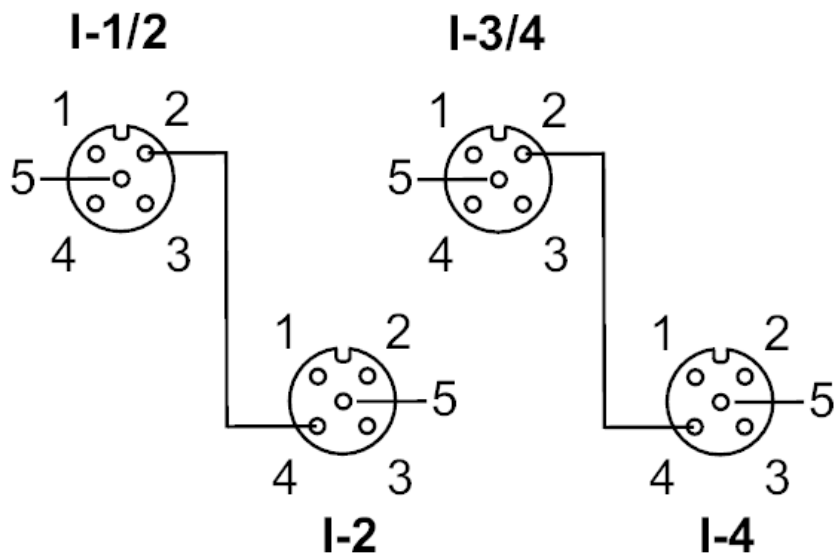
AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Bemærkning	
Bemærkning	indgange og udgange må ikke være galvanisk forbundne
	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning
quick-montage teknologi for AS-i fladkabel: ; tre montage-retninger muligt

Elektrisk tilslutning - Indgange
Tilslutning





AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

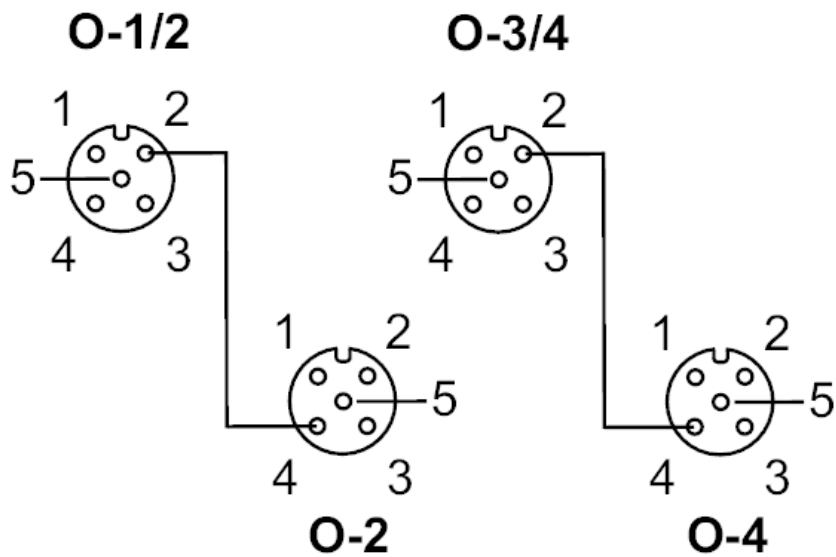
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Stik: M12

	Indgange
	Hunstik I-1/2
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	Dataindgang 2
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 1
5	ikke anvendt
	Hunstik I-2
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	ikke anvendt
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 2
5	ikke anvendt
	Hunstik I-3/4
1	Strømforsyning L+
2	Dataindgang 4
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 3
5	ikke anvendt
	Hunstik I-4
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	ikke anvendt
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 4
5	ikke anvendt

Elektrisk tilslutning - Udgange

Tilslutning





AS-Interface ClassicLine modul med quick montage
teknologi

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Stik: M12

Udgange	
Hunstik O-1/2	
1	ikke anvendt
2	Switch udgang 2
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang 1
5	ikke anvendt
Hunstik O-2	
1	ikke anvendt
2	ikke anvendt
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang 2
5	ikke anvendt
Hunstik O-3/4	
1	ikke anvendt
2	Switch udgang 4
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang 3
5	ikke anvendt
Hunstik O-4	
1	ikke anvendt
2	ikke anvendt
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang 4
5	ikke anvendt