



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

ClassicLine 4DI 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 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	I-2	I-3	I-4
		ben	4	4	4	4
		Udgang	1	2	3	4
		Hunstik	O-1/2	O-1/2 O-2	O-3/4	O-3/4 O-4
		ben	4	2 4	4	2 4
Mekaniske data						
Vægt [g]		291,5				
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 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

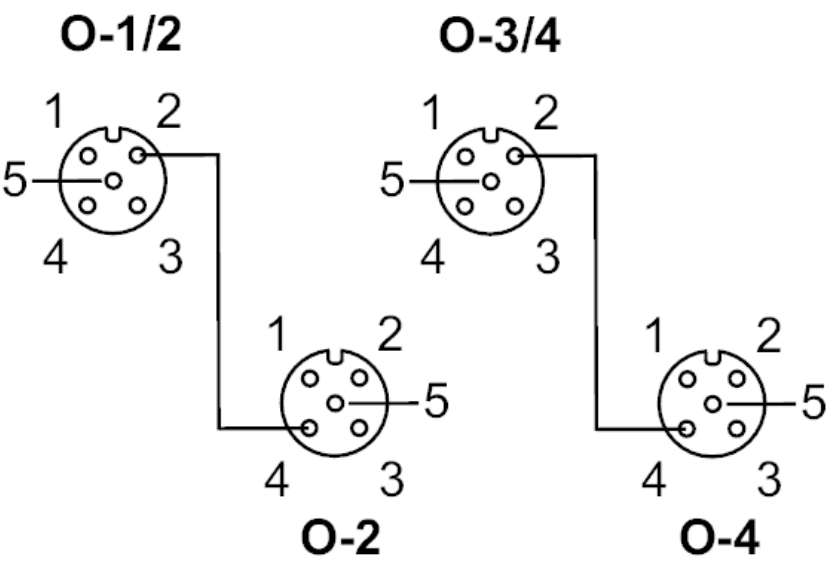
Stik: M12; kodning: A



	Indgange
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	ikke anvendt
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang
5	ikke anvendt

Elektrisk tilslutning - Udgange

Tilslutning





AS-Interface ClassicLine modul med quick montage
teknologi

ClassicLine 4DI 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