



Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Aplicatie		
Execuție		Numai pentru operare cu AS-i Master Profil M4
Aplicatie		montajul în câmp
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	250
Curent total Max.	[A]	4
Watchdog integrat		da
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri digitale: 4
Intrări		
Numar de intrari digitale		4
Circuitul intrarilor digitale		PNP
Alimentarea senzori intrari		AS-i
Tensiune de alimentare	[V]	18...30; (prin cablul plat)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor	[mA]	200
Curent de intrare HIGH	[mA]	6...10
Curent de intrare LOW	[mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da



Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

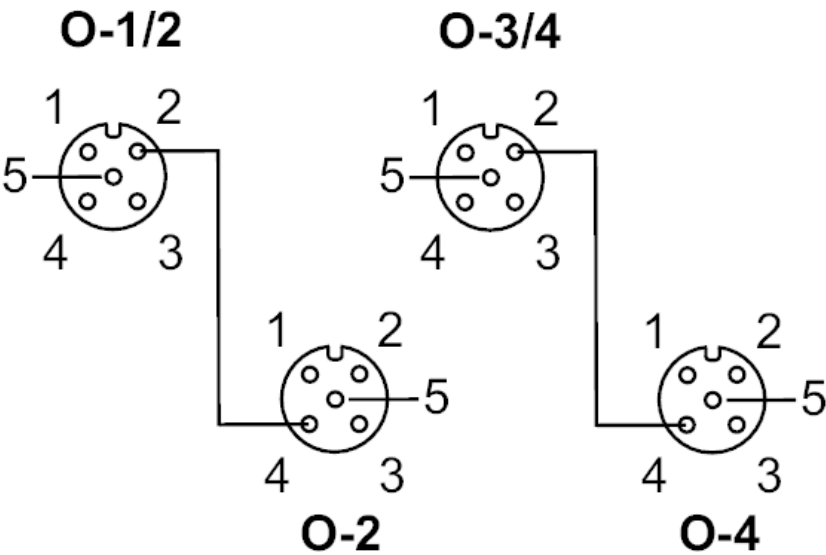
Iesiri					
Numar de iesiri digitale	4				
Circuit	PNP				
Domeniu tensiune DC [V]	15...30; (conform PELV; prin cablul plat)				
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	2000; (Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 40 W (IEC 60947-5-1))				
Testat pentru scurtcircuit	da				
Separat galvanic	da				
Ie#iri de alimentare a actuatorelor	AUX				
Condițiile mediului					
Temperatură de ambianță [°C]	-25...70				
Protecție	IP 67				
Teste / certificari					
Ecranare electromagnetica	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [ani]	149				
Clasificare AS-i					
Versiune AS-i	3.0				
Adresare interfata AS-i	Bucșă de adresare				
Mod de adresare extins	da				
AS-i master profile	M4				
Profil AS-i	S-7.A.7				
Configuratie I/O AS-i [hex]	7				
Cod ID AS-i [hex]	A.7				
Încărcare a biților de date	biți de date	D0	D1	D2	D3
	Intrare	1	2	3	4
	Conector mama	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
	Ieșire	1	2	3	4
	Conector mama	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
Date mecanice					
Greutate [g]	274,1				
Tip montare	AS-i-cablul plat direct conectabil				
Materiale	PA; Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu				
Afisaj / elemente de operare					
Display	Operare	LED, verde			
	erori	LED, roșu			
	functie	LED, galben			
Conectare electrică					
Conexiune modul	Cablul plat				
Accesorii					
Articole livrate	Partea inferioară				
Accesorii (op#ional)	Capac acoperire: M12, E73004				



Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Observații	
Observații	Intrările și ieșirile nu pot fi conectate galvanic
	A nu se conecta nici unul dintre urmatoarele puncte la un potential extern :
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Conexiune electrica cu cablul AS-i.
Unitate de ambalare	1 buc.
Conectare electrică	
tehnologie de montaj rapid pentru cablul plat de conexiune AS-i: ; trei orientari posibile	
Conectare electrică - Iesiri	
Racord	





Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

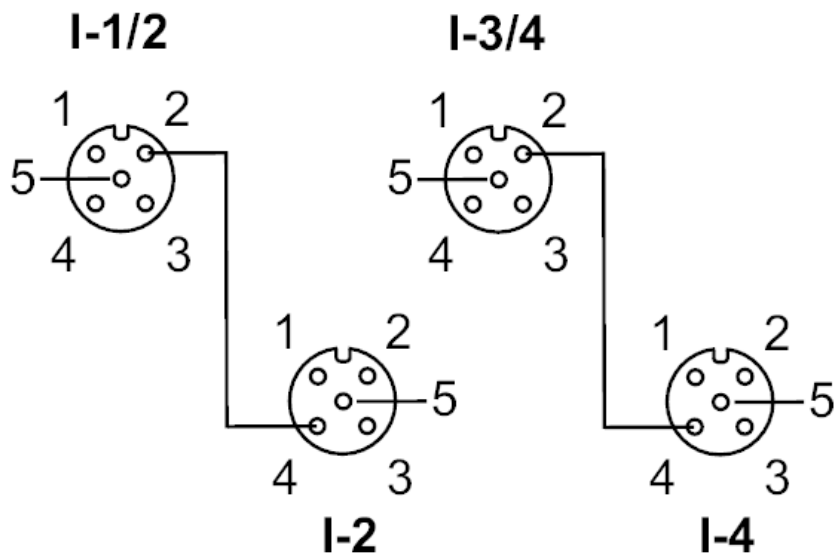
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Conector: M12

	Iesiri
	Conector mama O-1/2
1	neocupat
2	ieşire de comutare 2
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 1
5	neocupat
	Conector mama O-2
1	neocupat
2	neocupat
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 2
5	neocupat
	Conector mama O-3/4
1	neocupat
2	ieşire de comutare 4
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 3
5	neocupat
	Conector mama O-4
1	neocupat
2	neocupat
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 4
5	neocupat

Conectare electrică - Intrări

Racord





Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia
de montare rapida

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Conector: M12

	Intrări
	Conector mama I-1/2
1	Alimentare senzor L+
2	Intrare date 2
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 1
5	neocupat
	Conector mama I-2
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 2
5	neocupat
	Conector mama I-3/4
1	tensiune de alimentare L+
2	Intrare date 4
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 3
5	neocupat
	Conector mama I-4
1	Alimentare senzor L+
2	neocupat
3	Alimentare senzor L-
4	Intrare date 4
5	neocupat