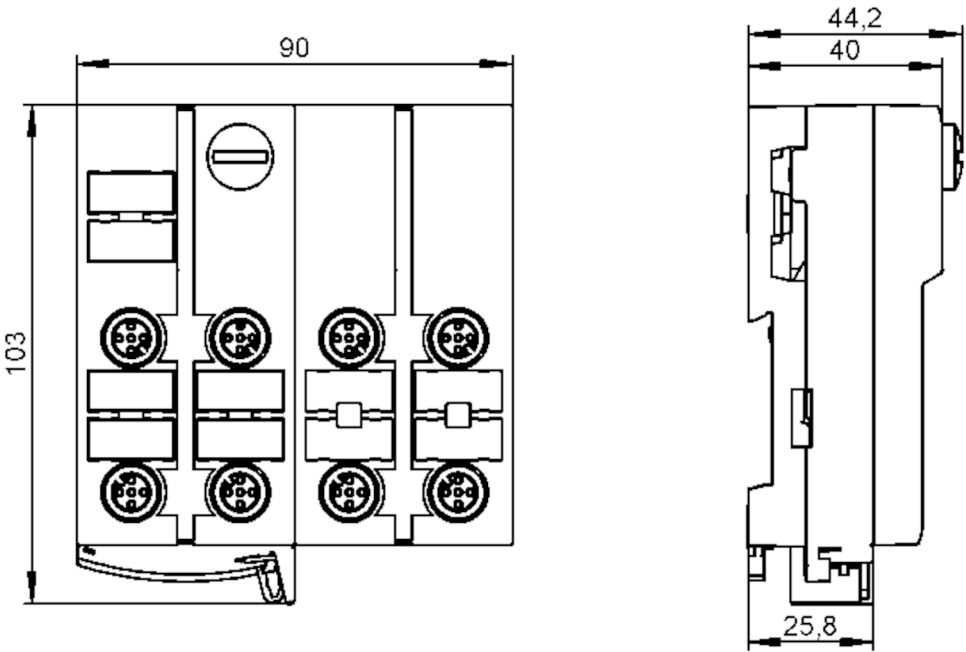




Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia de montare rapida

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Aplicatie		
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]	30
Curent total Max.	[A]	3
Watchdog integrat		da
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri digitale: 3	
Intrări		
Numar de intrari digitale		4
Circuitul intrarilor digitale		PNP
Alimentarea senzori intrari		AUX
Tensiune de alimentare	[V]	20...30; (prin cablul plat)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor	[mA]	1000
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 AUX 3DO-Y

Iesiri						
Numar de iesiri digitale	3					
Circuit	PNP					
Domeniu tensiune DC [V]	20...30; (conform PELV; prin cablul plat)					
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	1000; (Utilizeaza categoria DC-13 (controlul electromagnetilor): 20 W (IEC 60947-5-1))					
Testat pentru scurtcircuit	da					
Separat galvanic	da					
Ie#iri de alimentare a actualelor	AUX					
Condițiile mediului						
Temperatură de ambianță [°C]	-25...70					
Protectie	IP 67					
Teste / certificari						
Ecranare electromagnetica	EN 50295					
	IEC 61000-6-2					
MTTF [ani]	166					
Clasificare AS-i						
Versiune AS-i	2.11; 3.0					
Adresare interfata AS-i	Bucșă de adresare					
Mod de adresare extins	da					
AS-i master profile	M2; M3; M4					
Profil AS-i	S-7.A.E					
Configuratie I/O AS-i [hex]	7					
Cod ID AS-i [hex]	A.E					
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	
	Ieşire	1	2	3	4	
	Conector mama	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-	
	Pin	4	2 4	4	-	
Atribuirea biților parametru	Bit parametru	Denumire				
	P0	Nefolosit				
	P1	indicarea defectiunii periferice	: 1	activat	* / 0	dezactivat
	P2	Nefolosit				
	P3	Nefolosit				
Date mecanice						
Greutate [g]	289,5					
Tip montare	AS-i-cablul plat direct conectabil					
Materiale	PA; Contacte prin strapungere: CuSn6 placat cu nichel si staniu					



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

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	LED, verde Tensiune AUX > 7 V
	erori	LED, roșu AUX 15 V ± 2 V
	functie	LED, galben

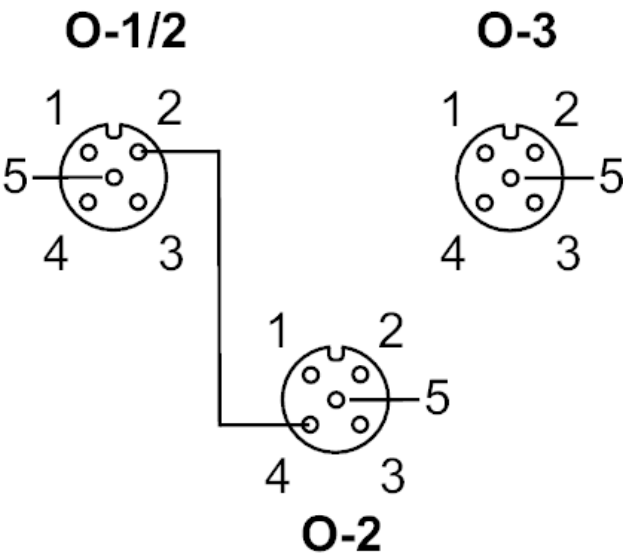
Conectare electrică	
Conexiune modul	Cablul plat

Accesorii	
Articole livrate	Partea inferioară
Accesorii (opțional)	Capac acoperire: M12, E73004

Observații	
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

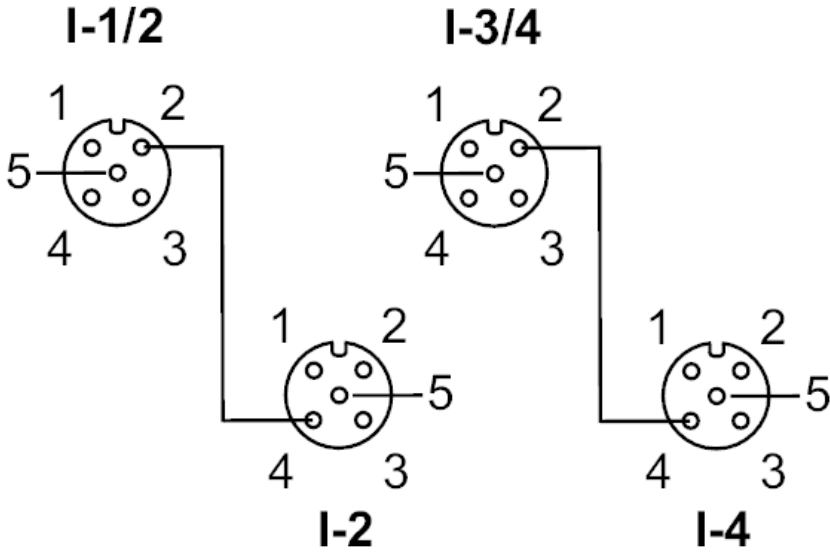
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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
1	neocupat
2	neocupat
3	Tensiune externă AUX -
4	ieşire de comutare 3
5	neocupat

Conectare electrică - Intrări

Racord





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

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-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