



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

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



Aplicatie		
Aplicatie	montajul în câmp	
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	250
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 4	
Intrări		
Numar de intrari digitale	4	
Circuitul intrarilor digitale	NPN	
Alimentarea senzori intrari	AS-i	
Tensiune de alimentare	[V]	18...27; (prin cablul plat)
Evaluarea maxima actuala a intrarilor	[mA]	200
Curent de intrare HIGH	[mA]	> 6
Curent de intrare LOW	[mA]	< 2
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 11
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit	da	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...50
Protectie	IP 67	



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

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Teste / certificari					
Ecranare electromagnetica	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[ani]	378			
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-0.A.E				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	0			
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
Date mecanice					
Greutate	[g]	168			
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 (opțional)	Capac acoperire: M12, E73004				
Observații					
Observații	A nu se conecta nici unul dintre urmatoarele puncte la un potential extern :				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Conexiune electrica cu cablul AS-i.				
	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus				
Unitate de ambalare	1 buc.				



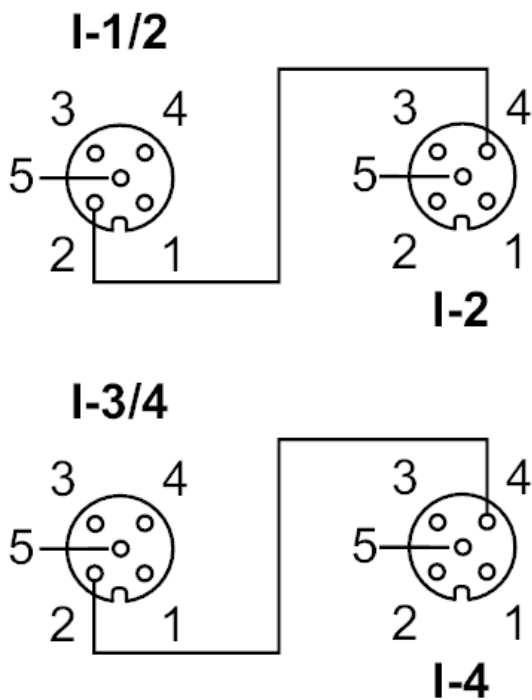
Module ClassicLine pentru interfata AS-i cu tehnologia
de montare rapida

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Conectare electrică

tehnologie de montaj rapid pentru cablul plat de conexiune AS-i: ; trei orientari posibile

Racord



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