



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI-Y IP67



Applicazione		
Applicazione		montaggio in campo
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i	[mA]	250
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 4
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		4
Circuito d'ingresso ingressi digitali		PNP
Alimentazione degli ingressi		AS-i
Tensione di alimentazione	[V]	18...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale	[mA]	200
Corrente di ingresso High	[mA]	6...10
Corrente di ingresso Low	[mA]	0...2
Livello di commutazione High	[V]	> 11
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI-Y IP67

Grado di protezione

IP 67

Test / Certificazioni

EMC		EN 50295	
		IEC 61000-6-2	
MTTF	[anni]	405	

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0				
Indirizzamento AS-i	Presa di indirizzamento				
Modalità di indirizzamento esteso	si				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profilo AS-i	S-0.A.E				
Configurazione I/O AS-i	[hex]	0			
Codice ID AS-i	[hex]	A.E			
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	1	2	3	4
	Presa	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4

Dati meccanici

Peso	[g]	155,6
Tipo di montaggio	cavi piatti AS-i per connessione diretta	
Materiali	PA; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato	

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	errori	LED, rosso
	Commutazione	LED, giallo

Collegamento elettrico

Collegamento del modulo	Cavi piatti
-------------------------	-------------

Accessori

Fornitura	Base di montaggio
Accessori opzionali	Cappuccio di protezione: M12, E73004

Osservazioni

Osservazioni	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:			
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4			
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.			
	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus			
Quantità	1 pezzo			



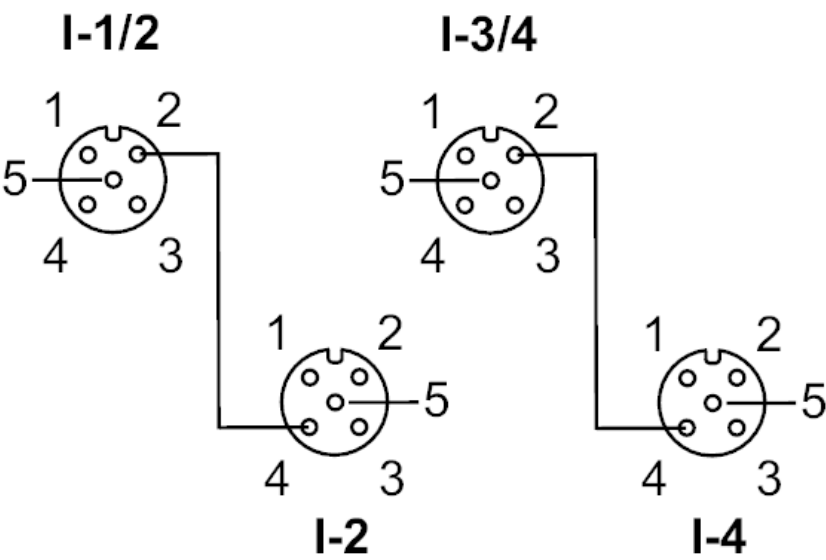
Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI-Y IP67

Collegamento elettrico

tecnica di montaggio rapido per cavo piatto AS-i ; orientamento possibile in tre direzioni

Collegamento



Connettore: M12

	Ingressi
	Presa I-1/2
1	Alimentazione sensore L+
2	Ingresso dati 2
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 1
5	non collegato
	Presa I-2
1	Alimentazione sensore L+
2	non collegato
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 2
5	non collegato
	Presa I-3/4
1	Tensione di alimentazione L+
2	Ingresso dati 4
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 3
5	non collegato
	Presa I-4
1	Alimentazione sensore L+
2	non collegato
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati 4
5	non collegato