

AC5210



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 8DI-Y IP67



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	300
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 8
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	8; (2 x Slave)
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	18...30
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	250; (2 x 125)
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

AC5210



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 8DI-Y IP67

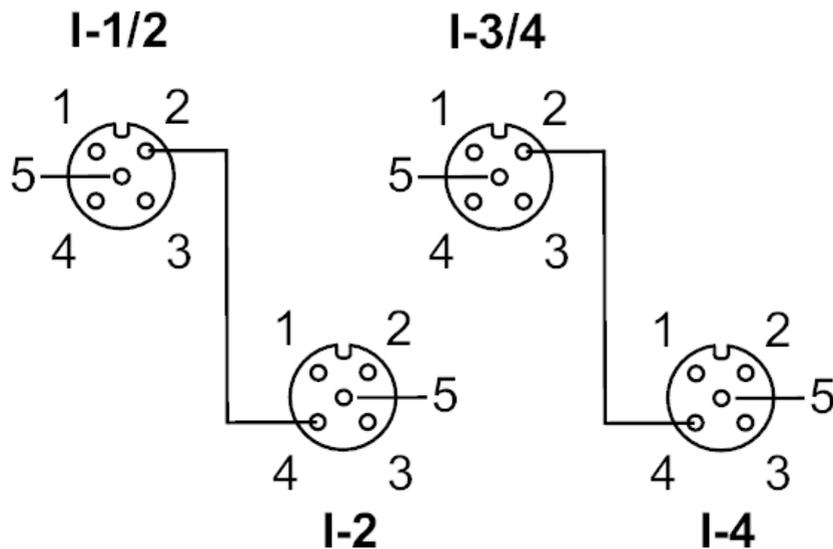
Condizioni ambientali					
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70			
Grado di protezione		IP 67			
Test / Certificazioni					
EMC		EN 50295			
		IEC 61000-6-2			
MTTF	[anni]	218			
Parametri AS-i					
Versione AS-i		2.11; 3.0			
Indirizzamento AS-i		Presa di indirizzamento			
Modalità di indirizzamento esteso		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			
Certificato AS-i		89001			
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]	284,5			
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+, I1, I2, I3, I4				
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.				
	Stato di consegna dei codici ID1: slave 1=1 / slave 2=2				
Quantità		1 pezzo			

Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 8DI-Y IP67

Collegamento elettrico

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

Collegamento


Connettore: M12

2x	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	Alimentazione sensore 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