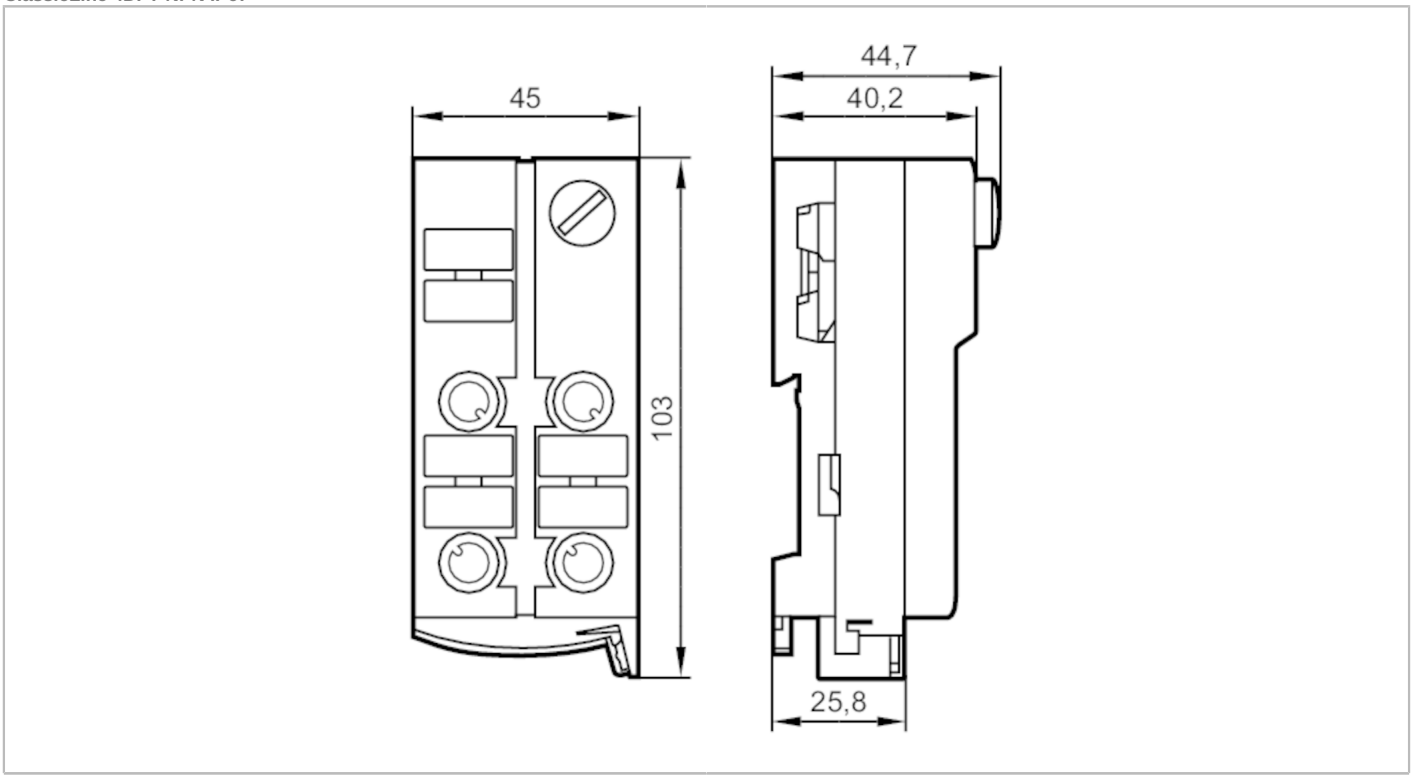
AC5295

Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI-Y NPN 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		NPN
Alimentazione degli ingressi		AS-i
Tensione di alimentazione	[V]	18...27; (tramite cavo piatto)
Max. capacità di corrente ingressi totale	[mA]	200
Corrente di ingresso High	[mA]	> 6
Corrente di ingresso Low	[mA]	< 2
Livello di commutazione High	[V]	> 11
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...50

AC5295

Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Grado di protezione		IP 67				
Test / Certificazioni						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[anni]	378				
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]	168				
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				

AC5295

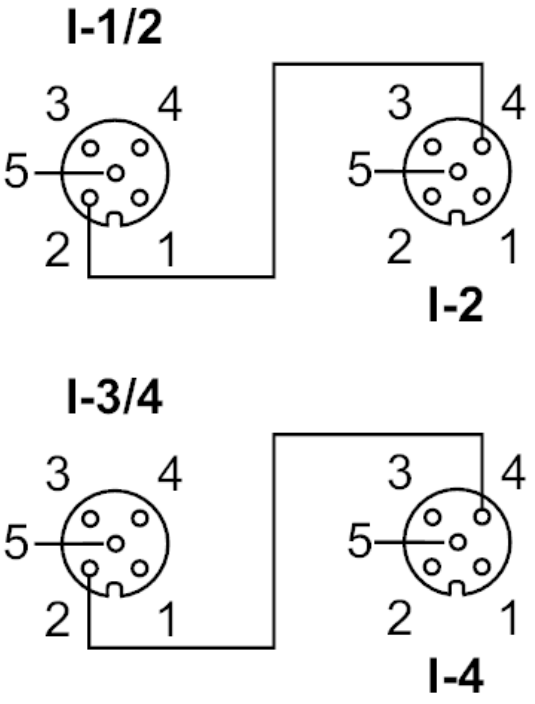
Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI-Y NPN 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