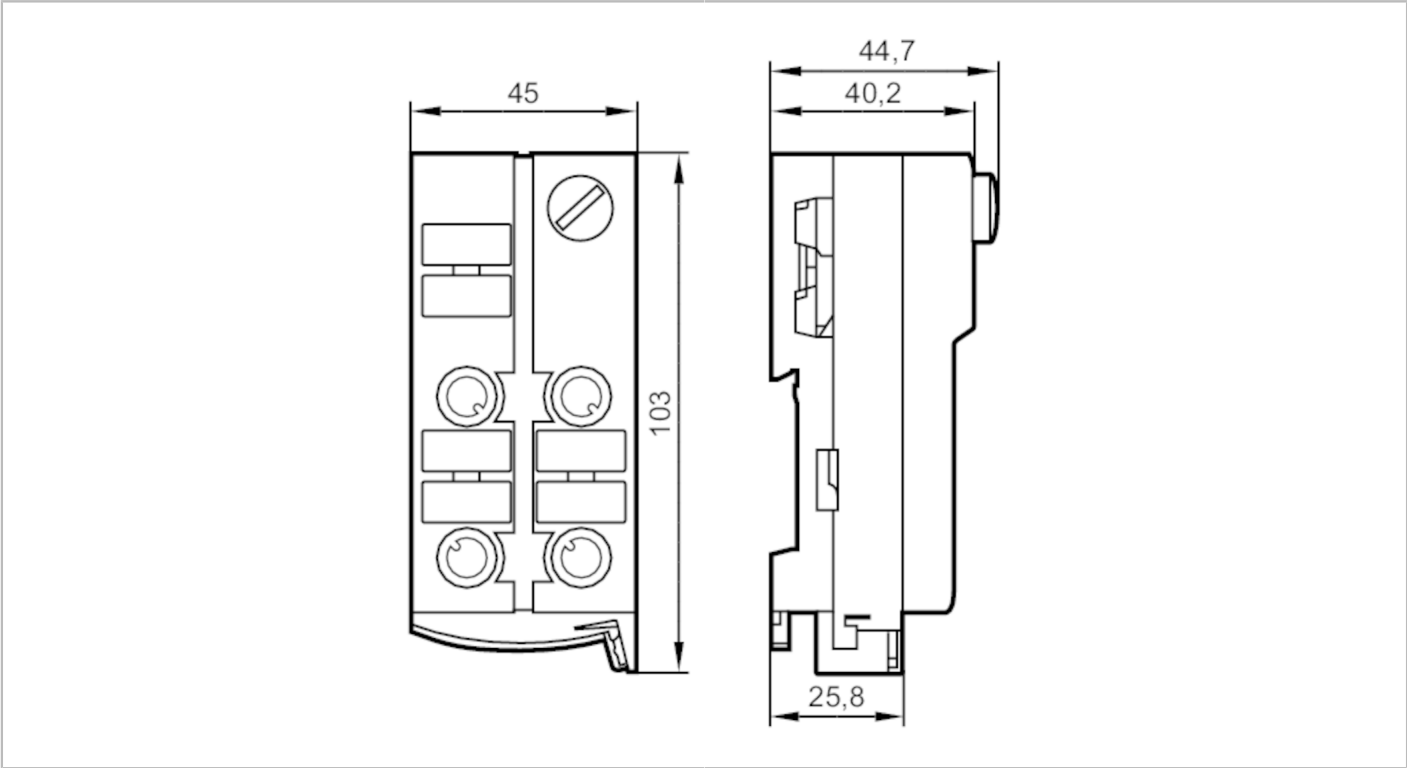




Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 2DI 2DO-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]	150
Capacità di corrente totale [A]	4
Watchdog integrato	si
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite digitali: 2
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	2
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	18...30; (tramite cavo piatto)
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	100
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



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Uscite						
Numero delle uscite digitali		2				
Circuito		PNP				
Campo di tensione DC [V]		15...30; (secondo PELV; tramite cavo piatto)				
Capacità di corrente per uscita [mA]		2000; (categoria d'uso DC-13 (sistema di controllo di elettromagnet): 40 W (IEC 60947-5-1))				
Resistente a cortocircuito		si				
Separate elettricamente		si				
Alimentazione dell'attuatore delle uscite		AUX				
Condizioni ambientali						
Temperatura ambiente [°C]		-25...70				
Grado di protezione		IP 67				
Test / Certificazioni						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [anni]		188				
Parametri AS-i						
Versione AS-i		2.11; 3.0				
Indirizzamento AS-i		Presa di indirizzamento				
Modalità di indirizzamento esteso		no				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
Profilo AS-i		S-3.0.E				
Configurazione I/O AS-i [hex]		3				
Codice ID AS-i [hex]		0.E				
Assegnazione dei bit di dati		bit di dati	D0	D1	D2	D3
		Ingresso	1	2	-	-
		Presa	I-1	I-2	-	-
		pin	2+4	2+4	-	-
		Uscita	-	-	3	4
		Presa	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
		pin	-	-	4	2 4
Dati meccanici						
Peso [g]		195,5				
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				



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Accessori opzionali

Cappuccio di protezione: M12, E73004

Osservazioni

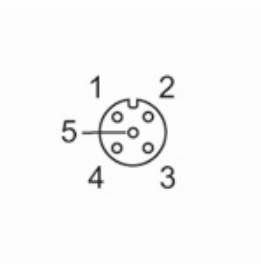
Osservazioni	Ingressi e uscite devono essere isolati, tra loro, elettricamente.
	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:
	I-, I+, I1, I2
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

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

Collegamento elettrico - Ingressi

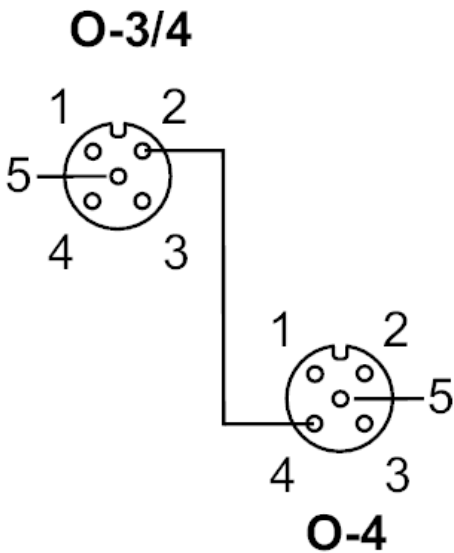
Connettore: M12; codifica: A



	Ingressi
1	Alimentazione sensore L+
2+4	Ingresso dati ponticellato internamente
3	Alimentazione sensore L-
5	non collegato

Collegamento elettrico - Uscite

Collegamento





Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

Connettore: M12

	Uscite
1	non collegato
	Presse O-3/4
2	Uscita di commutazione 4
3	tensione esterna AUX -
4	Uscita di commutazione 3
5	non collegato
	Presse O-3
1	non collegato
2	non collegato
3	tensione esterna AUX -
4	Uscita di commutazione 4
5	non collegato