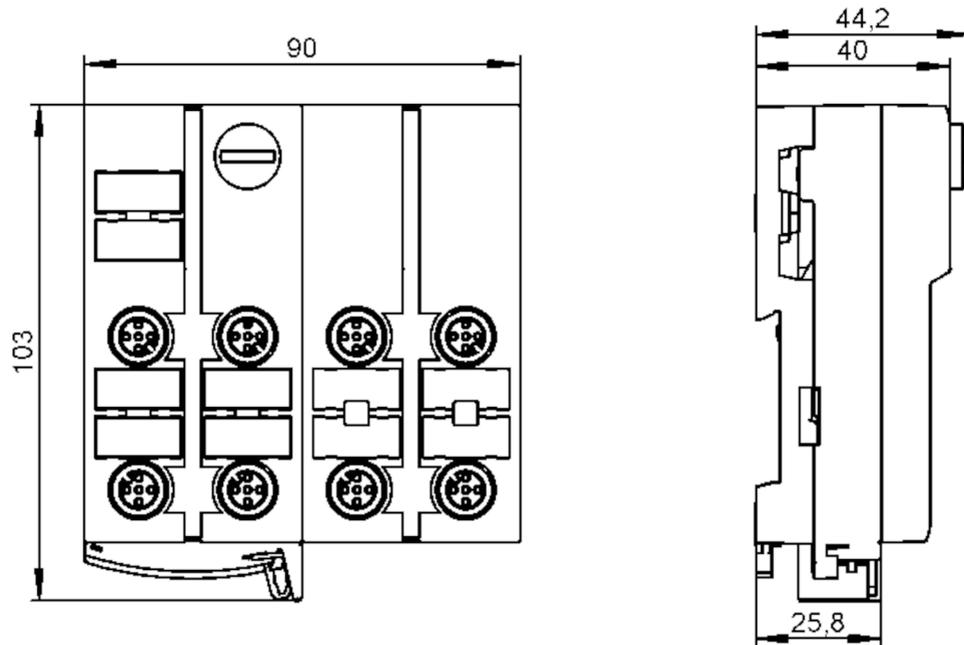


**Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido**

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Articolo non più disponibile - Scheda archivio


**Dati elettrici**

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	290
Capacità di corrente totale [A]	4
Watchdog integrato	si

**Ingressi/Uscite**

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 4; Numero delle uscite digitali: 4
------------------------------------	--

**Ingressi**

Numero degli ingressi digitali	4; (bidirezionale)
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]	240
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 4DI-Y 4DO-Y

Uscite																																				
Modello elettrico	AS-i																																			
Numero delle uscite digitali	4																																			
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 elettromagneti): 40 W (IEC 60947-5-1))																																			
Resistente a cortocircuito	si																																			
Separate elettricamente	si																																			
Condizioni ambientali																																				
Temperatura ambiente [°C]	-25...50																																			
Grado di protezione	IP 67																																			
Test / Certificazioni																																				
EMC	EN 50295																																			
	IEC 61000-6-2																																			
Parametri AS-i																																				
Versione AS-i	3.0																																			
Indirizzamento AS-i	Presa di indirizzamento																																			
Modalità di indirizzamento esteso	si																																			
Profilo AS-i	S-7.A.7																																			
Configurazione I/O AS-i [hex]	7																																			
Codice ID AS-i [hex]	A.7																																			
Assegnazione dei bit di dati	<table border="1"> <thead> <tr> <th>bit di dati</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingresso</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Presa</td> <td>I-1/2</td> <td>I-1/2 I-2</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>pin</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> <tr> <td>Uscita</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Presa</td> <td>O-1/2</td> <td>O-1/2 O2</td> <td>O-3/4</td> <td>O-3/4 O-4</td> </tr> <tr> <td>pin</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> </tbody> </table>	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	Uscita	1	2	3	4	Presa	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4	pin	4	2 4	4	2 4
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																																
Uscita	1	2	3	4																																
Presa	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4																																
pin	4	2 4	4	2 4																																
Dati meccanici																																				
Peso [g]	307																																			
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																																		
Accessori																																				
Fornitura	Base di montaggio																																			
Accessori opzionali	Cappuccio di protezione: M12, E73004																																			



## Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

### Osservazioni

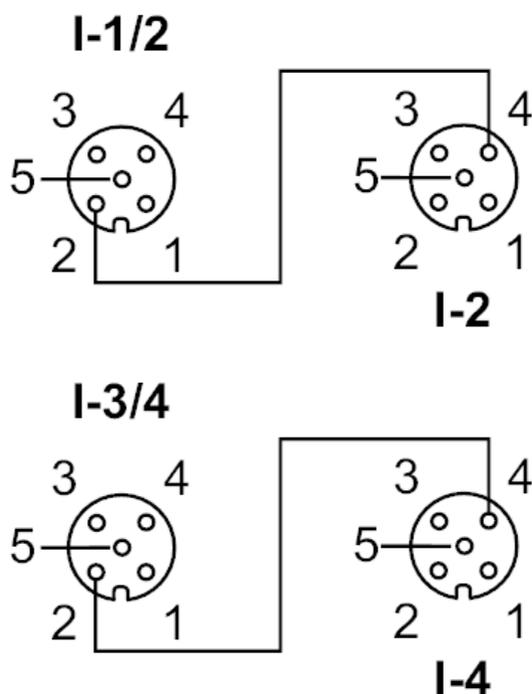
Osservazioni	Ingressi e uscite devono essere isolati, tra loro, elettricamente.
	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
	Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento elettrico - Ingressi

Collegamento



Connettore: 4 x M12

1	Alimentazione sensore L+
3	Alimentazione sensore L-

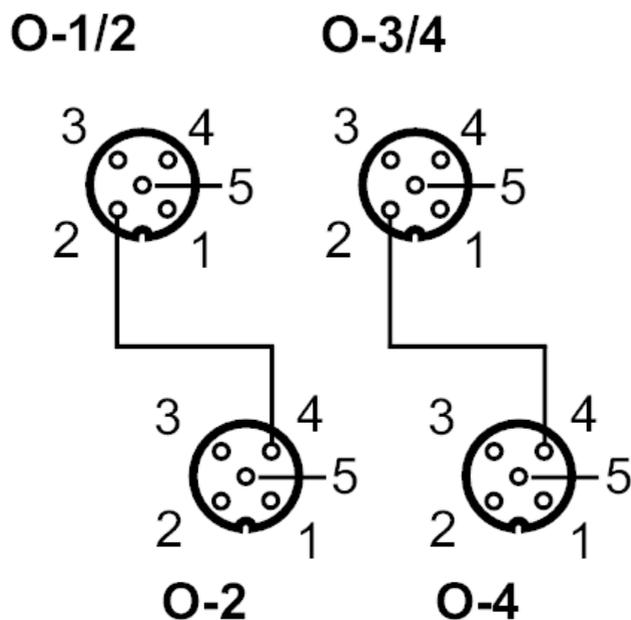


## Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

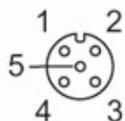
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

### Collegamento elettrico - Uscite

#### Collegamento



Connettore: 4 x M12; codifica: A



3 tensione esterna -  
4 Uscita di commutazione +