



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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Applicazione	
Modello	Solo per il funzionamento con master AS-i, profilo M4
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]	250
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
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]	200
Corrente di ingresso High [mA]	6...10
Corrente di ingresso Low [mA]	0...2
Livello di commutazione High [V]	> 11



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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si
---	----

### Uscite

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
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]		149

### Parametri AS-i

Versione AS-i	3.0				
Indirizzamento AS-i	Presca di indirizzamento				
Modalità di indirizzamento esteso	si				
AS-i master profile	M4				
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	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	1	2	3	4
	Presca	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
	Presca	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]	274,1
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
-------------------------	-------------



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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

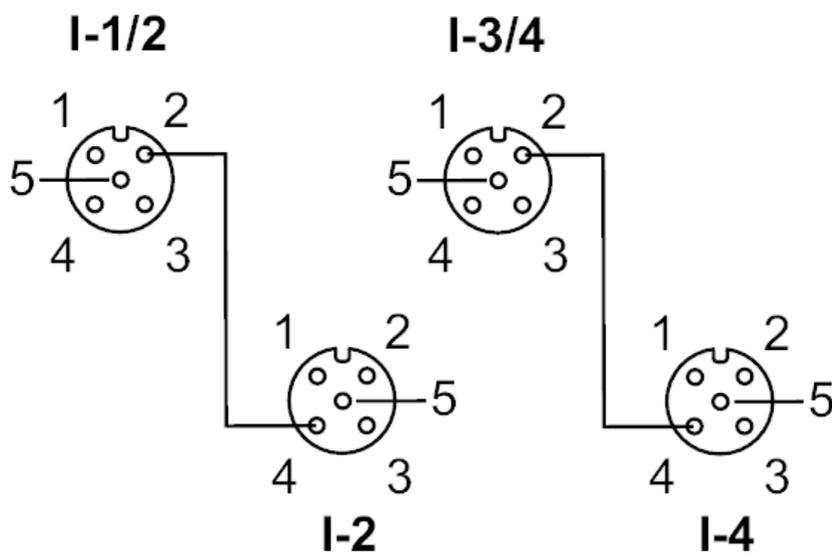
Accessori	
Fornitura	Base di montaggio
Accessori opzionali	Cappuccio di protezione: M12, E73004
Osservazioni	
Osservazioni	Ingressi e uscite devono essere isolati, tra loro, elettricamente. Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno: I-, I+, I1, I2, I3, I4 I collegamenti sono connessi al 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

#### Collegamento





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

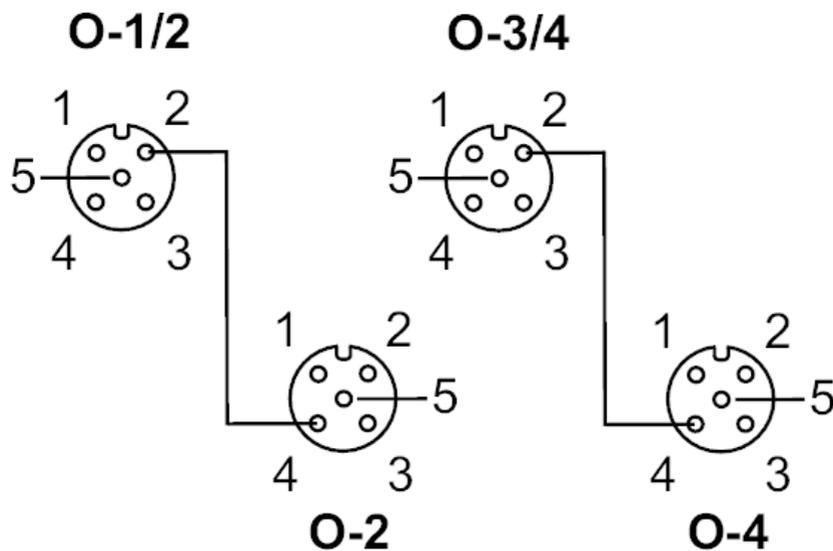
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Connettore: M12

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

### Collegamento elettrico - Uscite

#### Collegamento





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

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Connettore: M12

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