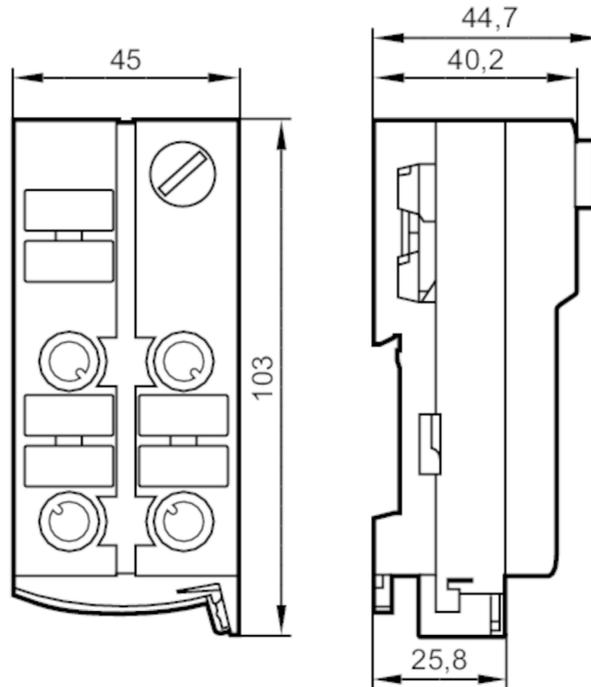


# AC5214



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

ClassicL 2DO-Y 2DI-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]	2
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

ClassicL 2DO-Y 2DI-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]	1000; (categoria d'uso DC-13 (sistema di controllo di elettromagneti): 20 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]	192																																			
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-B.A.E																																			
Configurazione I/O AS-i [hex]	B																																			
Codice ID AS-i [hex]	A.E																																			
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>-</td> <td>-</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Presa</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>pin</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> <tr> <td>Uscita</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Presa</td> <td>O-1/2</td> <td>O-1/2 / O-2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>pin</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	bit di dati	D0	D1	D2	D3	Ingresso	-	-	3	4	Presa	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4	pin	-	-	4	2 4	Uscita	1	2	-	-	Presa	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-	pin	4	2 4	-	-
bit di dati	D0	D1	D2	D3																																
Ingresso	-	-	3	4																																
Presa	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4																																
pin	-	-	4	2 4																																
Uscita	1	2	-	-																																
Presa	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-																																
pin	4	2 4	-	-																																
Dati meccanici																																				
Peso [g]	164,65																																			
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Funzionamento</td> <td>LED, verde</td> </tr> <tr> <td>errori</td> <td>LED, rosso</td> </tr> <tr> <td>Commutazione</td> <td>LED, giallo</td> </tr> </tbody> </table>	Funzionamento	LED, verde	errori	LED, rosso	Commutazione	LED, giallo																													
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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Accessori opzionali

Cappuccio di protezione: M12, E73004

### Osservazioni

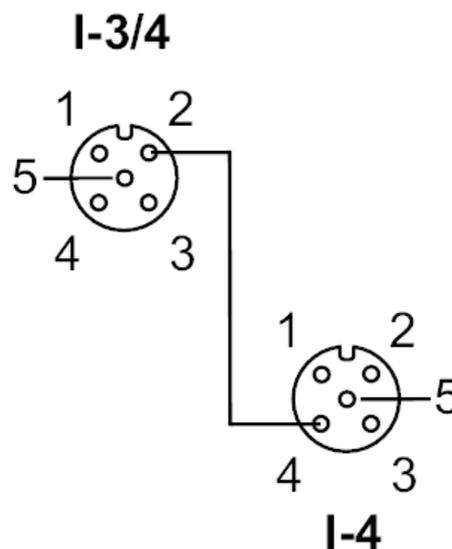
Osservazioni	Ingressi e uscite devono essere isolati, tra loro, elettricamente.
	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:
	I-, I+, I-3/4, I-4
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento elettrico - Ingressi

#### Collegamento

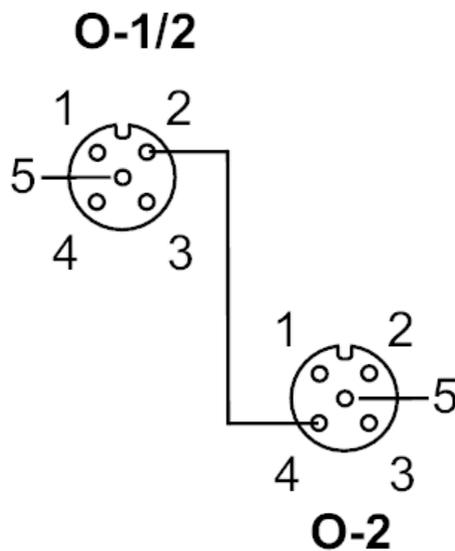


Connettore: M12

Ingressi	
Presi I-3/4	
1	Alimentazione sensore 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

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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

**Collegamento elettrico - Uscite**
**Collegamento**


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