



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI 4DO-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]	250
Capacità di corrente totale [A]	2
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 4DO-Y IP67

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]	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]	155	

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0				
Indirizzamento AS-i	Presca di indirizzamento				
Modalità di indirizzamento esteso	no				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profilo AS-i	S-7.0.E				
Configurazione I/O AS-i [hex]	7				
Codice ID AS-i [hex]	0.E				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	1	2	3	4
	Presca	I-1	I-2	I-3	I-4
	pin	2+4	2+4	2+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]	272,6
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
-------------------------	-------------

AC5209



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Accessori

Fornitura	Base di montaggio
Accessori opzionali	Cappuccio di protezione: M12, E73004

Osservazioni

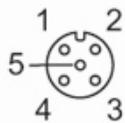
Osservazioni	Ingressi e uscite devono essere isolati, tra loro, elettricamente. Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno: I-, I+, I1, I2, I3, I4 I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

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

Collegamento elettrico - Ingressi

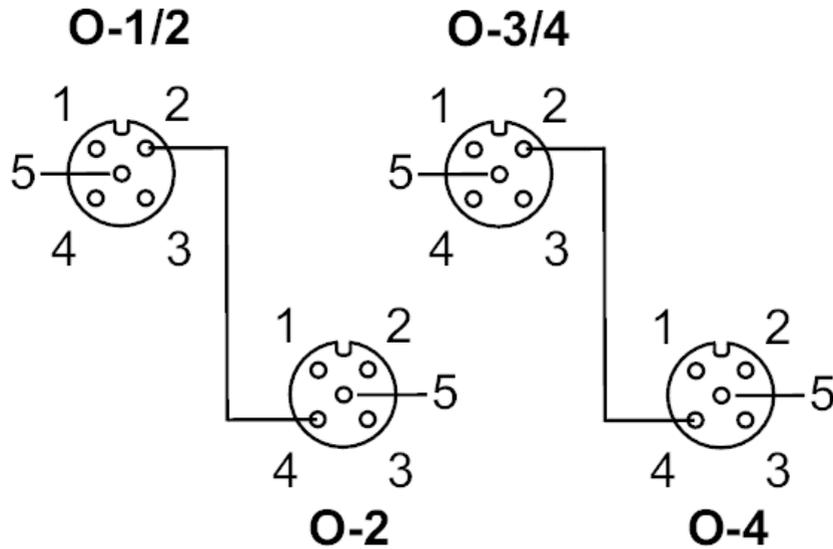
Connettore: M12; codifica: A



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

Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Collegamento elettrico - Uscite
Collegamento


Connettore: M12

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