



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 2AI C IP67



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi analogici: 2
------------------------------------	------------------------------------

Applicazione

Applicazione	montaggio in campo
--------------	--------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	250
Protezione da inversione di polarità	si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi analogici: 2
------------------------------------	------------------------------------

Ingressi

Alimentazione degli ingressi	AS-i
Numero degli ingressi analogici	2; (collegamento di sensori a 2, 3 e 4 fili)
Ingresso analogico corrente [mA]	4...20
Max. caduta di tensione sul carico per tensione nominale [V]	10
Resistenza a cortocircuito ingressi analogici	si
Risoluzione ingresso analogico	12 bit



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 2AI C IP67

Precisione / Deriva		
Precisione	0,5; (% del valore finale; tolleranza sotto l'influenza di interferenze elettromagnetiche: $\pm 1\%$ del valore finale)	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...70
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m.	[m]	2000
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 50295	
MTTF	[anni]	174
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2
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	M3; M4	
Profilo AS-i	S-7.3.D	
Configurazione I/O AS-i	[hex]	7
Codice ID AS-i	[hex]	3.D
Dati meccanici		
Peso	[g]	158,85
Materiali	PA; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	segnale analogico	LED, giallo Canali AI1...AI2
	Funzionamento	LED, verde AS-i
	errori	LED, rosso
Collegamento elettrico		
Collegamento del modulo	Cavi piatti	
Accessori		
Fornitura	Base di montaggio	
Accessori opzionali	Cappuccio di protezione: M12, E73004	
Osservazioni		
Osservazioni	<p>Il modulo è alimentato esclusivamente tramite il cavo AS-i giallo.</p> <p>Collegando un sensore senza alimentazione propria, occorre ponticellare il pin 3 e il pin 4 esternamente.</p> <p>Gli ingressi (pin 2 e 4) sono separati elettricamente tra di loro e non sono collegati ad AS-i.</p>	
Quantità	1 pezzo	



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 2AI C IP67

Collegamento elettrico

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

Connettore: M12; codifica: A



1	Alimentazione sensore +24V
2	Ingresso analogico AI +
3	Alimentazione sensore 0V
4	Ingresso analogico AI -
5	terra funzionale