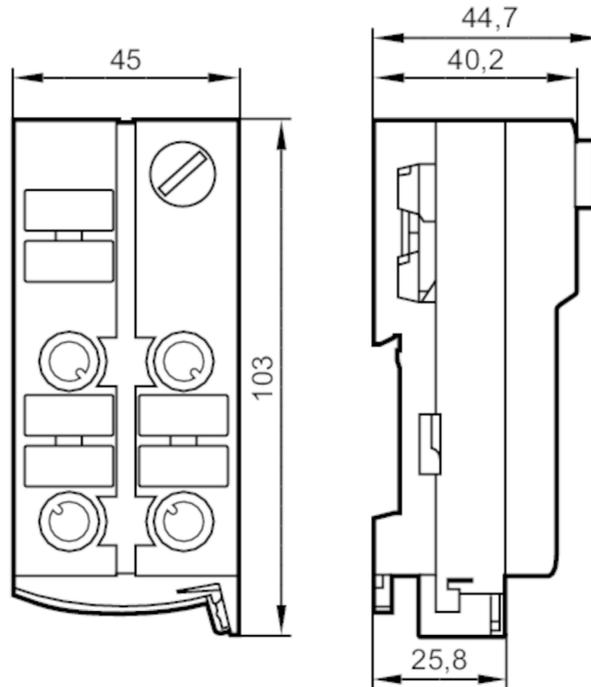


AC5216



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi analogici: 4
------------------------------------	------------------------------------

Applicazione

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	50
Protezione da inversione di polarità	si
Capacità di corrente totale [A]	2
Tensione di alimentazione supplementare [V]	16...30 DC; (AUX)
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA]	2000

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi analogici: 4
------------------------------------	------------------------------------

Ingressi

Alimentazione degli ingressi	AUX
Numero degli ingressi analogici	4; (collegamento di sensori a 2 e 3 fili)
Ingresso analogico corrente [mA]	4...20
Max. caduta di tensione sul carico per tensione nominale [V]	10



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Resistenza a cortocircuito ingressi analogici	si
Risoluzione ingresso analogico	12 bit

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	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[anni]	105
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2

Parametri AS-i

Versione AS-i		2.11; 3.0
Modalità di indirizzamento esteso		no
AS-i master profile		M3; M4
Profilo AS-i		S-7.3.E
Configurazione I/O AS-i	[hex]	7
Codice ID AS-i	[hex]	3.E
Certificato AS-i		123501

Dati meccanici

Peso	[g]	154,35
Materiali		PA; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	segnale analogico	LED, giallo Canali AI1...AI4
	Funzionamento	LED, verde AS-i, AUX
	errori	LED, rosso

Collegamento elettrico

Collegamento del modulo	Cavi piatti
-------------------------	-------------

Accessori

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

Osservazioni

Osservazioni	Tra AS-i e AUX e tra AS-i e gli ingressi analogici è presente una separazione galvanica. Per alimentare i sensori, è possibile utilizzare la tensione di alimentazione sui pin 1 e 3.
Quantità	1 pezzo

AC5216



Modulo AS-i ClassicLine con tecnica di montaggio rapido

ClassicLine 4AI C AUX 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 / Ingresso analogico AI-
4	non collegato (n.c.)
5	terra funzionale