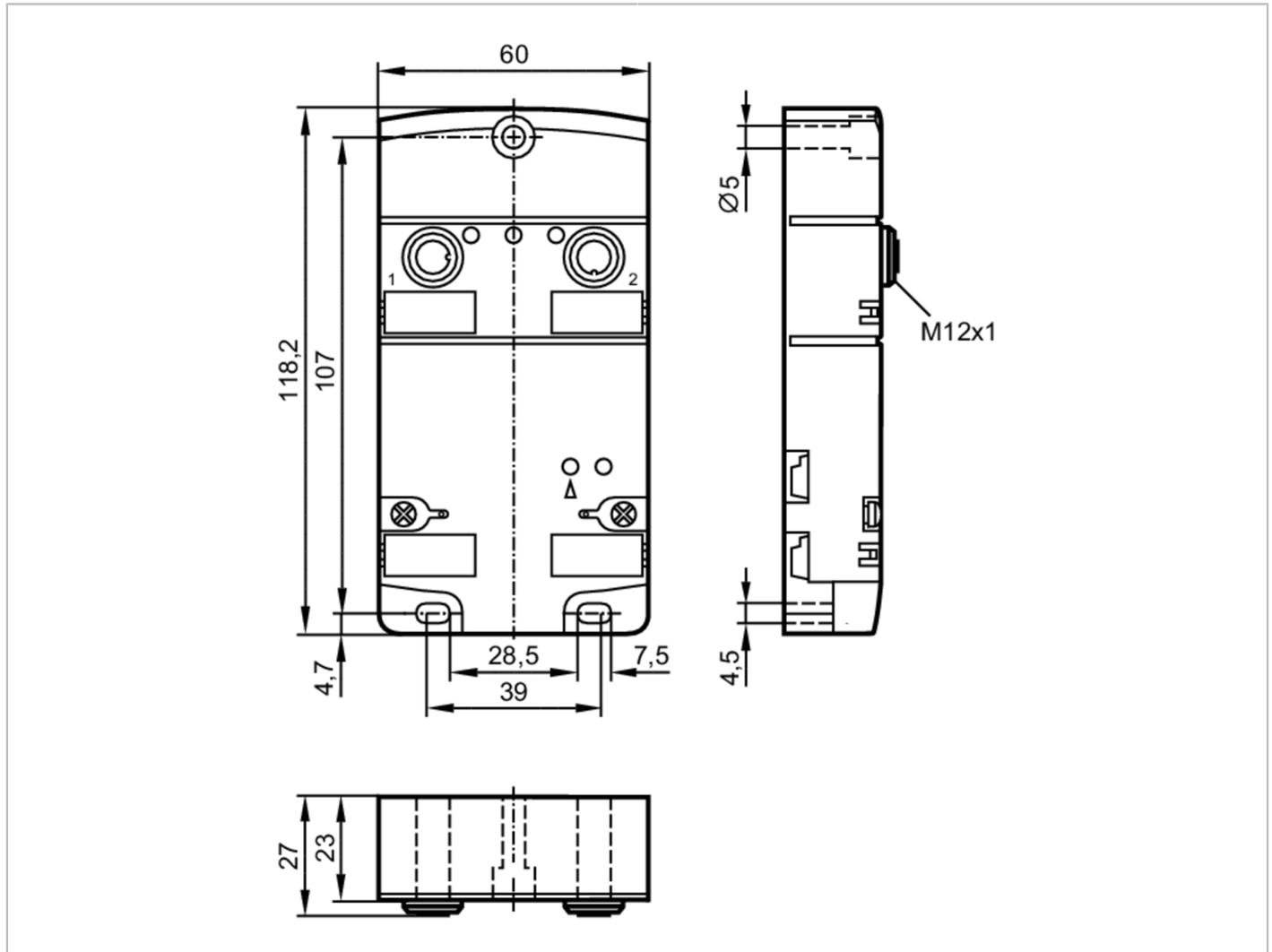


# AC2403



## Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A



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	
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	200
Numero degli ingressi analogici	2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren)
Ingresso analogico corrente [mA]	4...20

# AC2403



## Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...80
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m.	[m]	2000
Grado di protezione		IP 67; (utilizzando i cavi piatti E7400x / E7401x)
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[anni]	167
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2
Parametri AS-i		
Versione AS-i		2.11; 3.0
Indirizzamento AS-i		Indirizzamento ad infrarossi possibile
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
Certificato AS-i		99201
Dati meccanici		
Peso	[g]	277
Tipo di montaggio		cavi piatti AS-i per connessione diretta
Materiali		PA; Presa: 1.4404 (AISI 316L); boccole filettate nella base di montaggio: 1.4404 (AISI 316L); viti nella base di montaggio: acciaio inox (1.4578 / AISI 316 Cu); contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	LED, verde Tensione AS-i
	errori	LED, rosso
	Commutazione	LED, giallo Canali AI1, AI2
Collegamento elettrico		
Collegamento del modulo		Cavi piatti
Accessori		
Accessori opzionali		Cappuccio di protezione: M12, E73004 Manicotto in inox, per il montaggio in caso di elevata sollecitazione meccanica, E70402
Osservazioni		
Osservazioni		Il modulo è alimentato esclusivamente tramite il cavo AS-i giallo. Collegando un sensore senza alimentazione propria, occorre ponticellare il pin 3 e il pin 4 esternamente. Gli ingressi (pin 2 e 4) sono separati elettricamente tra di loro e non sono collegati ad AS-i.
Quantità		1 pezzo

# AC2403



## Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

### Collegamento elettrico

Connettore: M12; codifica: A



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