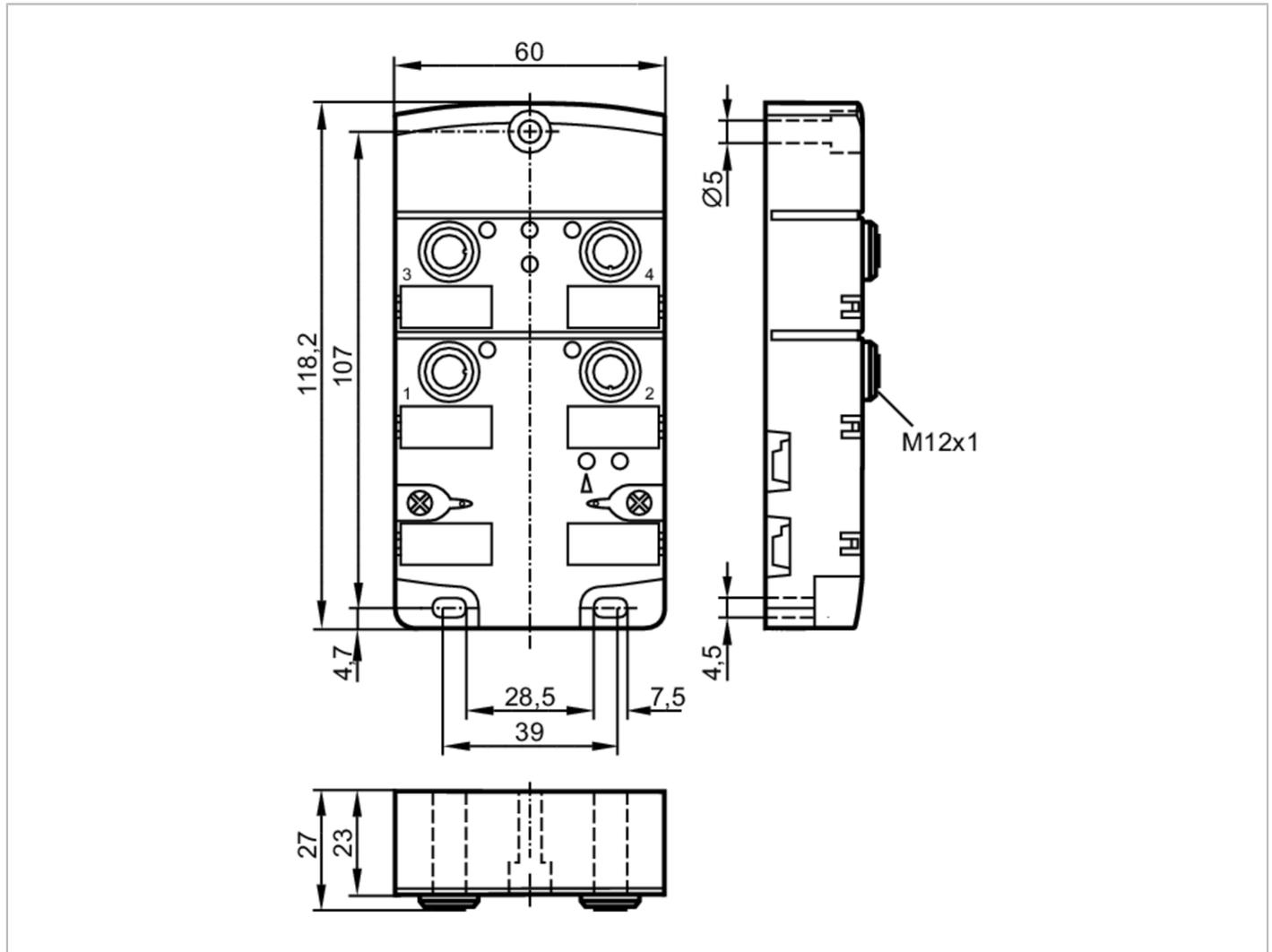


AC2485



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	220
Capacità di corrente totale [A]	4
Tensione di alimentazione supplementare [V]	10...30 DC; (AUX)
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA]	4000; (AUX)
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



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Circuito d'ingresso ingressi digitali		PNP; (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Alimentazione degli ingressi		AS-i
Tensione di alimentazione [V]		20...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]		180
Limitazione della corrente di ingresso [mA]		15
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

Uscite

Numero delle uscite digitali		2
Circuito		PNP
Campo di tensione DC [V]		10...30; (AUX)
Capacità di corrente per uscita [mA]		2000; (categoria d'uso DC-13 (sistema di controllo di elettromagneti): 20 W (IEC 60947-5-1))
Capacità di corrente uscite totale [A]		4
Resistente a cortocircuito		si
Separate elettricamente		si
Alimentazione dell'attuatore delle uscite		AUX

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]		251
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		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

AC2485



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Certificato AS-i	128501				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	-	-	3	4
	Presa	-	-	I-3	I-4
	pin	-	-	2+4	2+4
	Uscita	1	2	-	-
	Presa	O-1	O-2	-	-
	pin	4	4	-	-

Dati meccanici	
Peso [g]	292
Tipo di montaggio	cavi piatti AS-i per connessione diretta
Dimensioni [mm]	118,2 x 60 x 27
Materiali	PA; Presa: 1.4404 (AISI 316L); boccole filettate nella base di montaggio: 1.4404 (AISI 316L); O-ring: EPDM; viti: acciaio inox (1.4578 / AISI 316 Cu); contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato
Materiale guarnizione	EPDM

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I2, O1...O2
	Funzionamento	LED, verde AS-i, AUX
	errori	LED, rosso

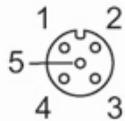
Collegamento elettrico	
Collegamento del modulo	Cavi piatti

Accessori	
Accessori opzionali	Manicotto in inox, per il montaggio in caso di elevata sollecitazione meccanica , E70402

Osservazioni	
Osservazioni	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno: I-, I+, I1, I2 I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - Ingressi

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: EPDM



1	Ingressi
2+4	Alimentazione sensore L+
3	Ingresso dati 1 ponticellato internamente
5	Alimentazione sensore L-
	terra funzionale

AC2485

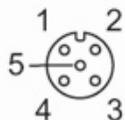


Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Collegamento elettrico - Uscite

Connettore: M12; codifica: A; Guarnizione: EPDM



	Uscite
3	tensione esterna AUX -
4	Uscita di commutazione
5	terra funzionale (FE)
1, 2	non collegato