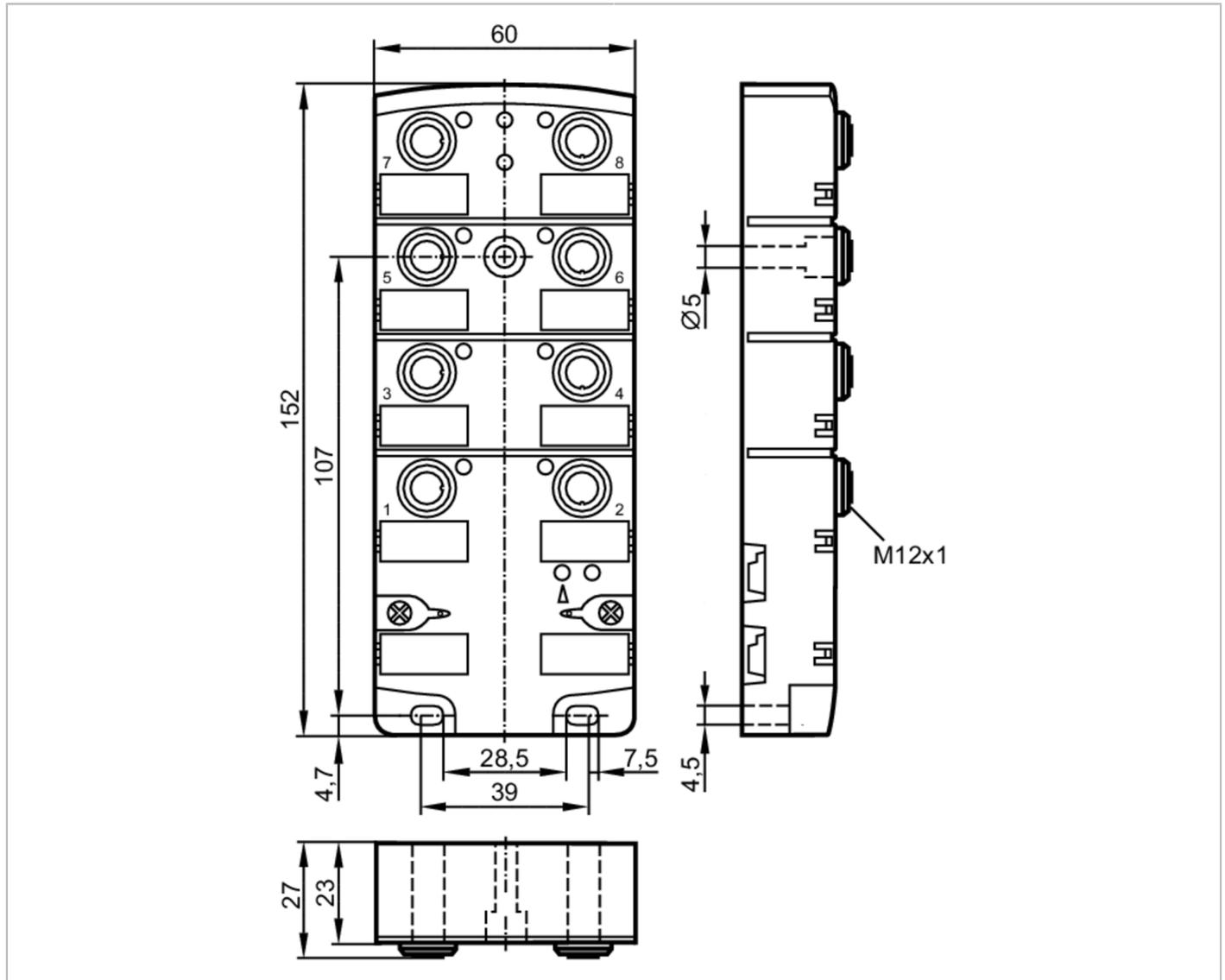


AC2454



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A



Applicazione	
Modello	Solo per il funzionamento con master AS-i, profilo M4
Applicazione	montaggio in campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	250
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



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 4; Numero delle uscite digitali: 4
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	4; (bidirezionale)
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]	200
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	4
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]	190
Certificazione UL	Tensione di alimentazione Class 2
Parametri AS-i	
Versione AS-i	3.0
Indirizzamento AS-i	Indirizzamento ad infrarossi possibile

AC2454



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

Modalità di indirizzamento esteso	si				
AS-i master profile	M4				
Profilo AS-i	S-7.A.7				
Configurazione I/O AS-i [hex]	7				
Codice ID AS-i [hex]	A.7				
Certificato AS-i	126801				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
Ingresso	1	2	3	4	
Presa	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4	
pin	4	2 4	4	2 4	
Uscita	1	2	3	4	
Presa	O-1	O-2	O-3	O-4	
pin	4	4	4	4	

Dati meccanici

Peso [g]	370,5
Tipo di montaggio	cavi piatti AS-i per connessione diretta
Materiali	PA 6.6; Presa: 1.4404 (AISI 316L); boccole filettate nella base di montaggio: 1.4404 (AISI 316L); O-ring: EPDM; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato; viti acciaio inox (1.4578 / AISI 316 Cu)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I4, O1...O4
	Funzionamento	LED, verde AS-i, AUX
	errori	LED, rosso

Collegamento elettrico

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

Accessori

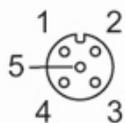
Fornitura	manicotto in acciaio inox per il montaggio in caso di elevata sollecitazione meccanica , E70402
-----------	---

Osservazioni

Osservazioni	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno: I-, I+, I1, I2, I3, I4 I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - Ingressi

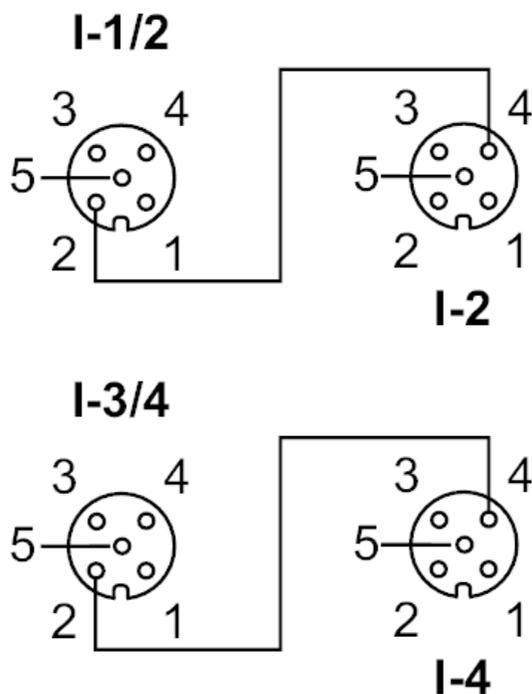
Connettore: 4 x M12; codifica: A



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

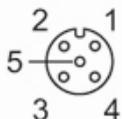
Collegamento



Ingressi	
1	Alimentazione sensore +
2	Ingresso dati
3	Alimentazione sensore -
4	Ingresso dati
5	terra funzionale (FE)

Collegamento elettrico - Uscite

Connettore: 4 x M12; codifica: A



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