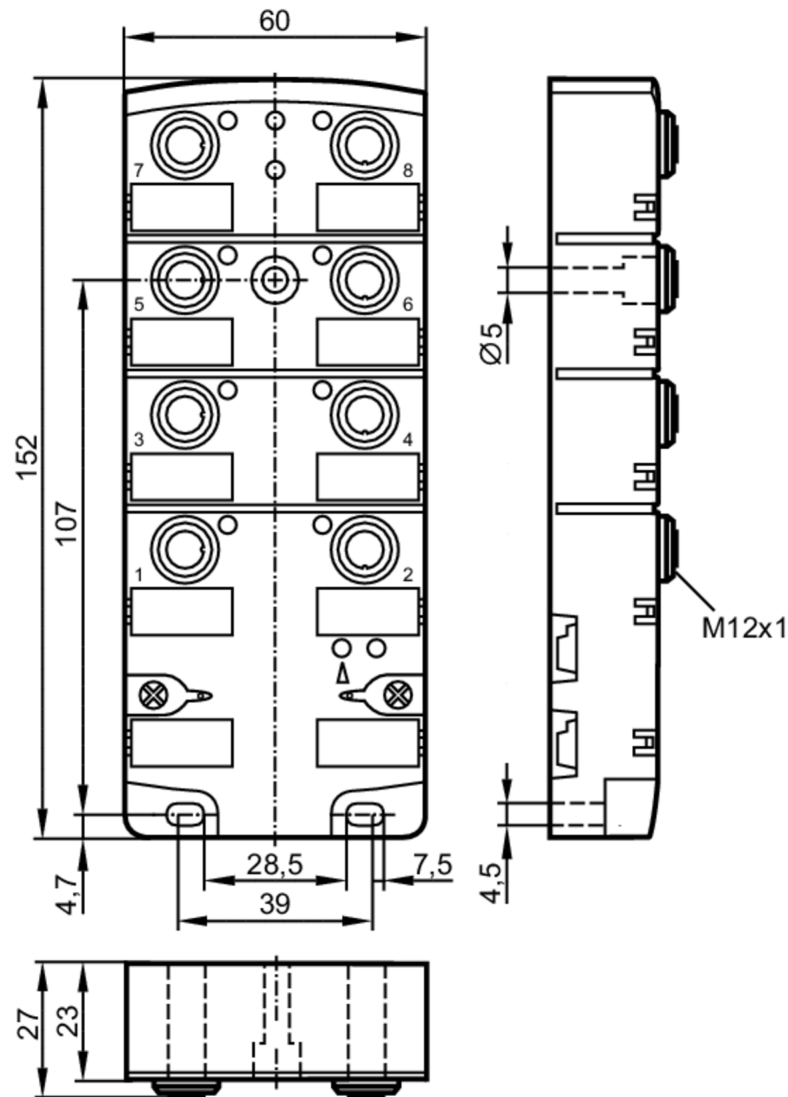


AC2471



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y 4DO



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 4DI-Y 4DO

Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 4; Numero delle uscite digitali: 4	
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali	4	
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	



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y 4DO

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	97001				
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]	379
Tipo di montaggio	cavi piatti AS-i per connessione diretta
Materiali	PA; Presa: ottone nichelato; boccole filettate nella base di montaggio: ottone nichelato; O-ring: FKM; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato

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

Collegamento

Connettore: M12

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

AC2471



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y 4DO

Collegamento elettrico - Uscite

Connettore: M12; codifica: A



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