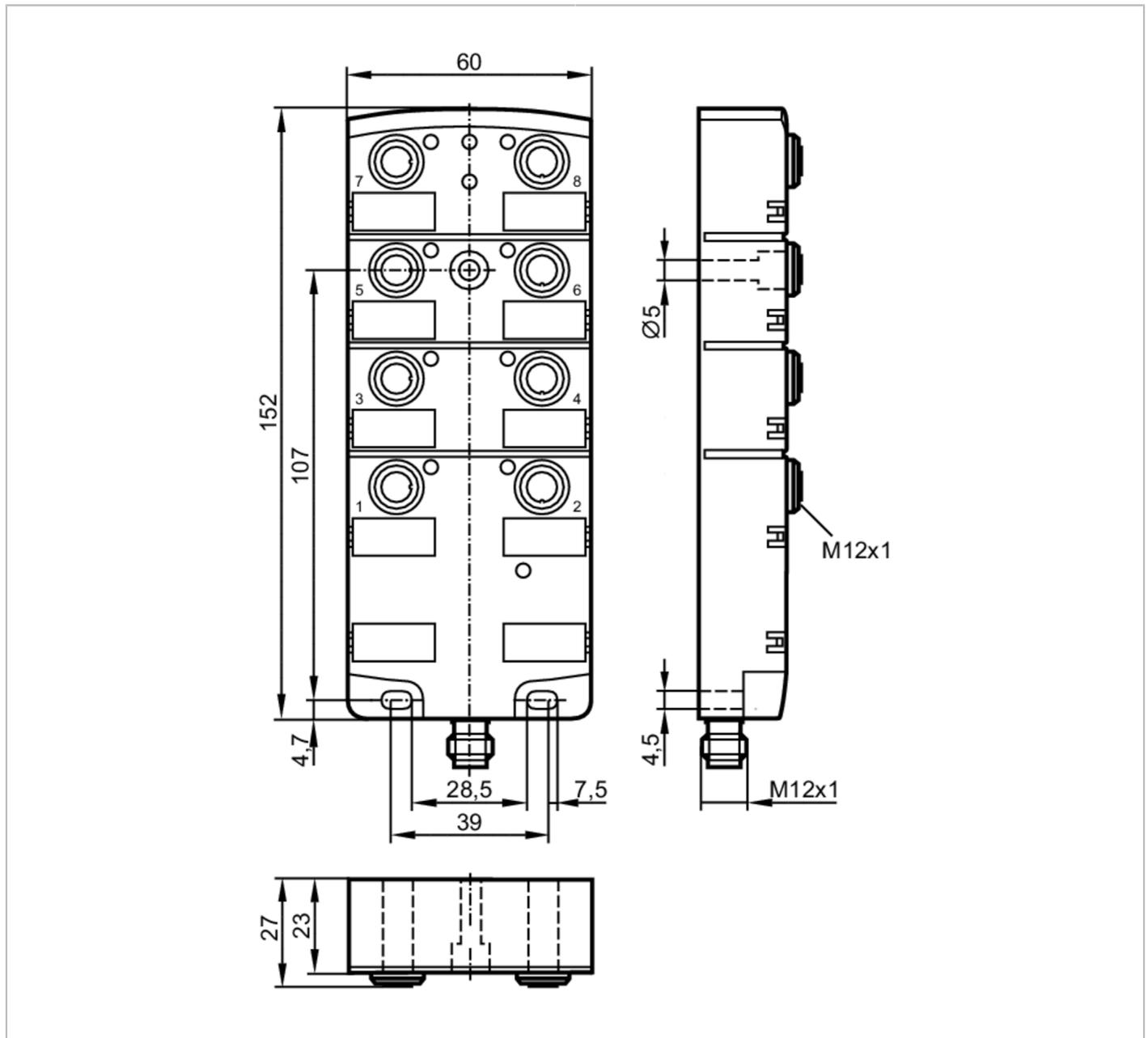


AC2465



Modulo AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI 4DO M12



Applicazione	
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)



Modulo AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Watchdog integrato	si
--------------------	----

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]	193	
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0
---------------	-----------



Modulo AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Indirizzamento AS-i	Indirizzamento ad infrarossi possibile				
Modalità di indirizzamento esteso	no				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profilo AS-i	S-7.0.E				
Configurazione I/O AS-i [hex]	7				
Codice ID AS-i [hex]	0.E				
Certificato AS-i	46001				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	1	2	3	4
	Presa	I-1	I-2	I-3	I-4
	pin	2+4	2+4	2+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]	386
Materiali	PA; Presa: ottone nichelato; O-ring: FKM

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	M12
-------------------------	-----

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, I3, I4
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - AS-i

Connettore: M12; codifica: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

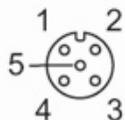


Modulo AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Collegamento elettrico - Ingressi

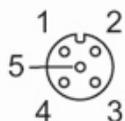
Connettore: M12; codifica: A



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

Collegamento elettrico - Uscite

Connettore: M12; codifica: A



	Uscite
3	tensione esterna AUX -
4	Uscita di commutazione
5	terra funzionale (FE)