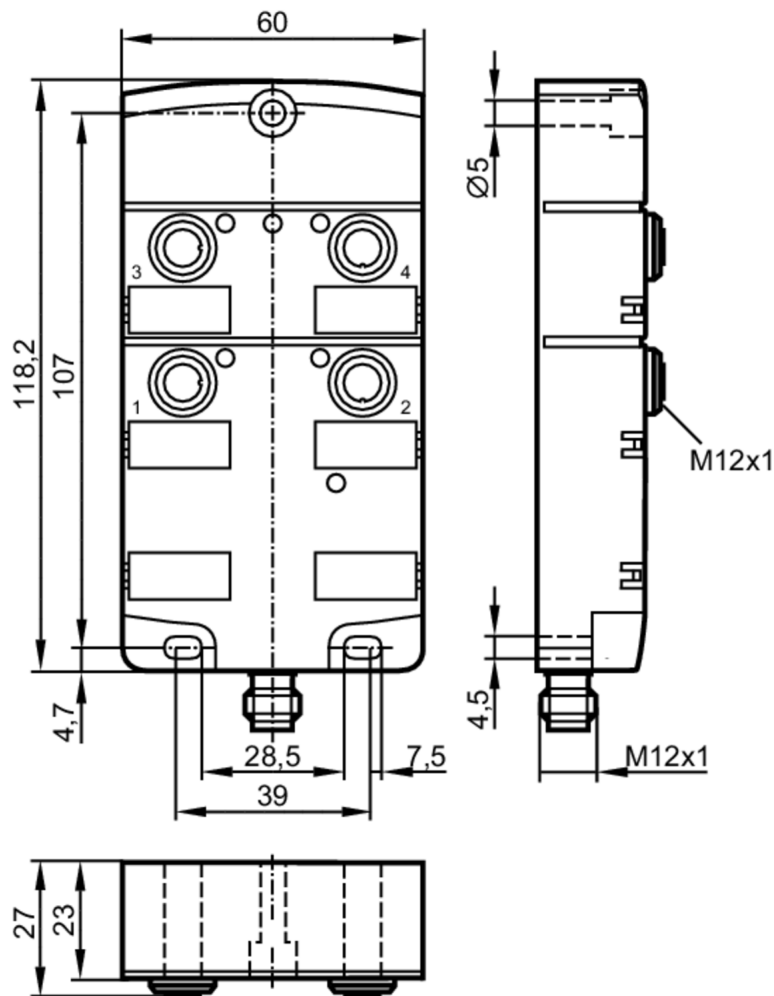




Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B 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
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi 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



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

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

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anni]	383	
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-0.A.E				
Configurazione I/O AS-i	[hex]	0			
Codice ID AS-i	[hex]	A.E			
Certificato AS-i	126401				
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

Dati meccanici

Peso [g]	303
Materiali	PA; Presa: ottone nichelato; O-ring: FKM

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I4
	Funzionamento	LED, verde AS-i
	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
---------------------	--



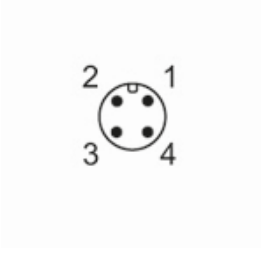
Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

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

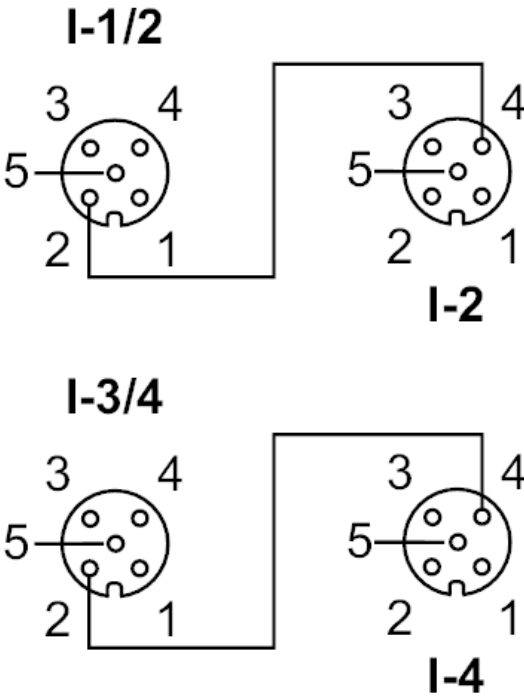
Connettore: M12; codifica: A



- 1 AS-i +
- 3 AS-i -

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Collegamento



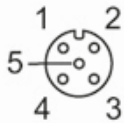
AC2468



Modulo AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Connettore: M12; codifica: A



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