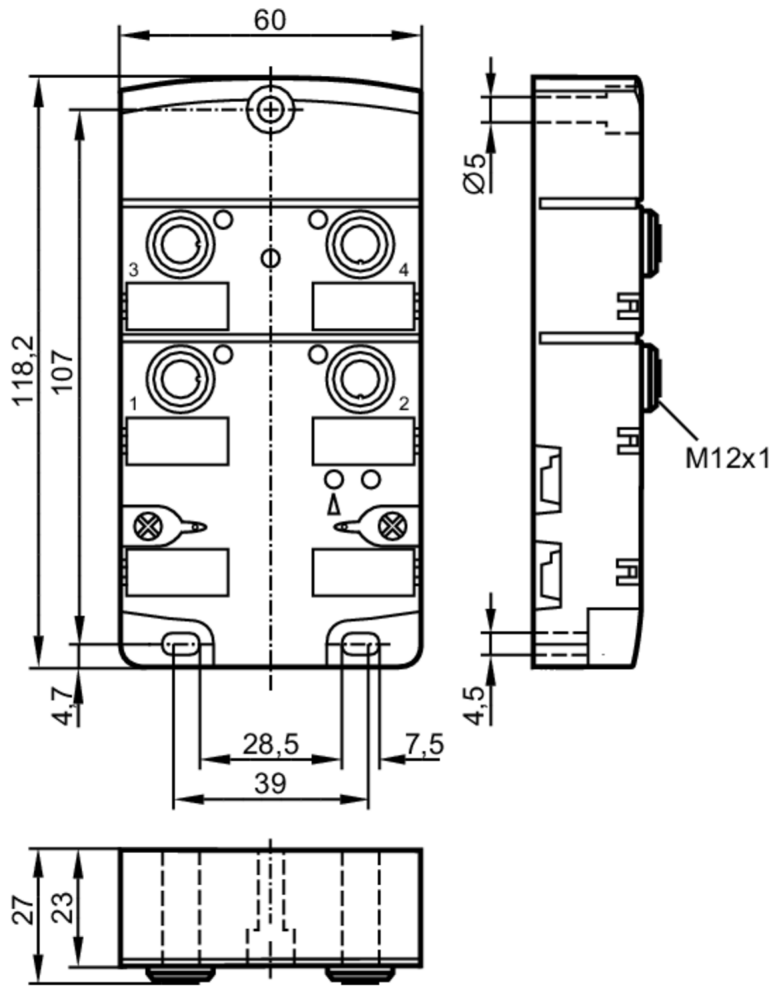




Modulo AS-i CompactLine

CompactModule 4DI M12 V4A



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

CompactModule 4DI M12 V4A

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; (utilizzando i cavi piatti E7400x / E7401x)

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[anni]	382
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	no				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profilo AS-i	S-0.0.E				
Configurazione I/O AS-i	[hex]	0			
Codice ID AS-i	[hex]	0.E			
Certificato AS-i	40501				
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

Dati meccanici

Peso	[g]	292
Tipo di montaggio		cavi piatti AS-i per connessione diretta
Materiali		PA; Presa: 1.4404 (AISI 316L); boccole filettate nella base di montaggio: 1.4404 (AISI 316L); viti: acciaio inox (1.4578 / AISI 316 Cu); contatti a vapore: CuSn6 nichelato e zincato; O-ring: EPDM

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	Cavi piatti
-------------------------	-------------



Modulo AS-i CompactLine

CompactModule 4DI M12 V4A

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	
Connettore: M12; codifica: A	
1	Ingressi
2+4	Alimentazione sensore L+
3	Ingresso dati 1 ponticellato internamente
5	Alimentazione sensore L-
	terra funzionale