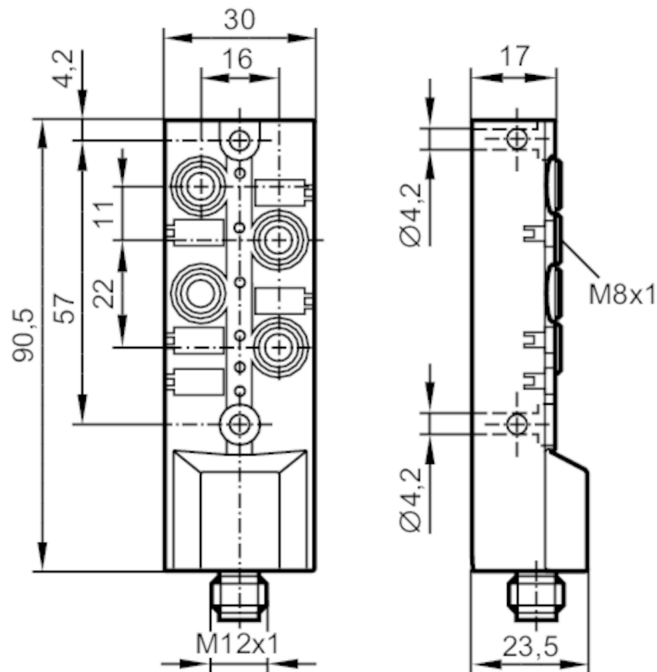




Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 4DI



Applicazione		
Applicazione		montaggio in campo
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i	[mA]	230
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]	18...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale	[mA]	180
Livello di commutazione High	[V]	> 11
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...60



Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 4DI

Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	2000
Grado di protezione	IP 65; IP 67; IP 68

Test / Certificazioni

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anni]	256	
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0				
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	100801				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	I-1	I-2	I-3	I-4
Paottonetro bits	Bit di parametro	Denominazione			
	P0	non utilizzato			
	P1	indicazione degli errori di periferica	: 1	attivato / 0	disattivato
	P2	non utilizzato			
	P3	non utilizzato			

Dati meccanici

Peso [g]	110,5
Tipo di montaggio	Montaggio su pannelli
Dimensioni [mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiali	PBT

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

Fornitura	Piastrine di identificazione
	Cappucci di protezione: 2



Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 4DI

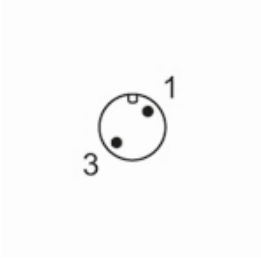
Accessori opzionali	Cappuccio di protezione: M8, E73005
	Derivazione per cavo piatto: 1 m, cavo rotondo, E70583
	Derivazione per cavo piatto: M12, E70096
	Adattatore per guida DIN:, E73006

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

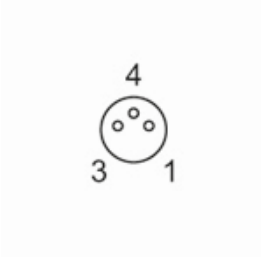
Connettore: 1 x M12; codifica: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Collegamento elettrico - Ingressi

Connettore: 4 x M8; codifica: A



	Ingressi
1	Alimentazione sensore L+
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati