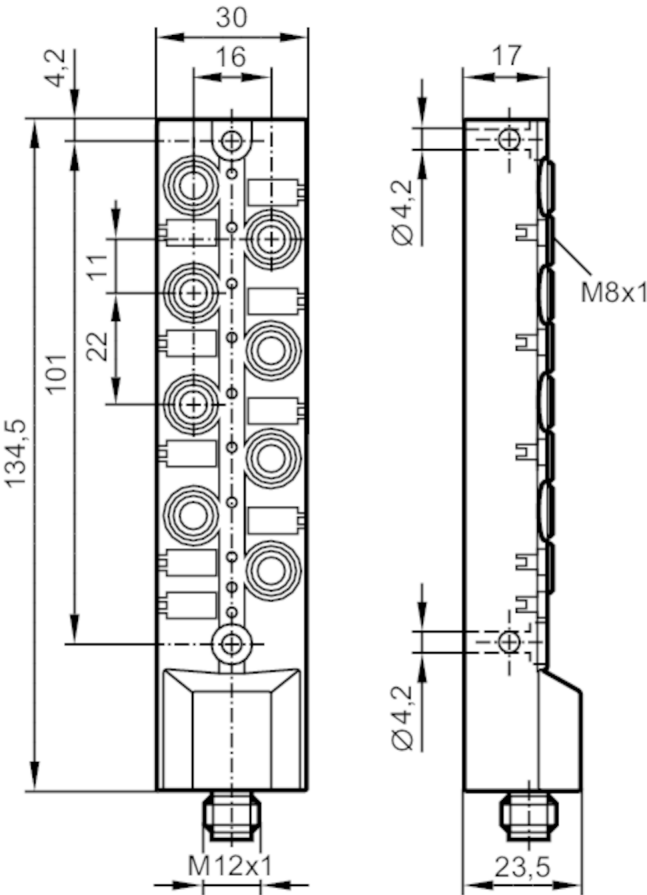




Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 8DI



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]	230
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 8	
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali	8	
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



Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 8DI

Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si
---	----

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...60
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]	150
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2

Parametri AS-i

Versione AS-i		3.0					
Modalità di indirizzamento esteso		si					
AS-i master profile		M4					
Profilo AS-i		S-7.A.A					
Configurazione I/O AS-i	[hex]	7					
Codice ID AS-i	[hex]	A.A					
Certificato AS-i		100701					
Paottonetro bits	Bit di parametro	Denonimazione					
	P0	non utilizzato					
	P1	indicazione degli errori di periferica	: 1	attivato	/ 0	disattivato	
	P2	non utilizzato					
	P3	non utilizzato					

Dati meccanici

Peso	[g]	150,5
Tipo di montaggio		Montaggio su pannelli
Dimensioni	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I8
	Funzionamento	LED, verde AS-i
	errori	LED, rosso

Collegamento elettrico

Collegamento del modulo	M12
-------------------------	-----



Modulo AS-i CompactLine

CompactM8 8DI

Accessori	
Fornitura	Piastrine di identificazione
	Cappucci di protezione: 2
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:, E73007
Osservazioni	
Osservazioni	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8
	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: 8 x M8; codifica: A	
	
	Ingressi
1	Alimentazione sensore L+
3	Alimentazione sensore L-
4	Ingresso dati