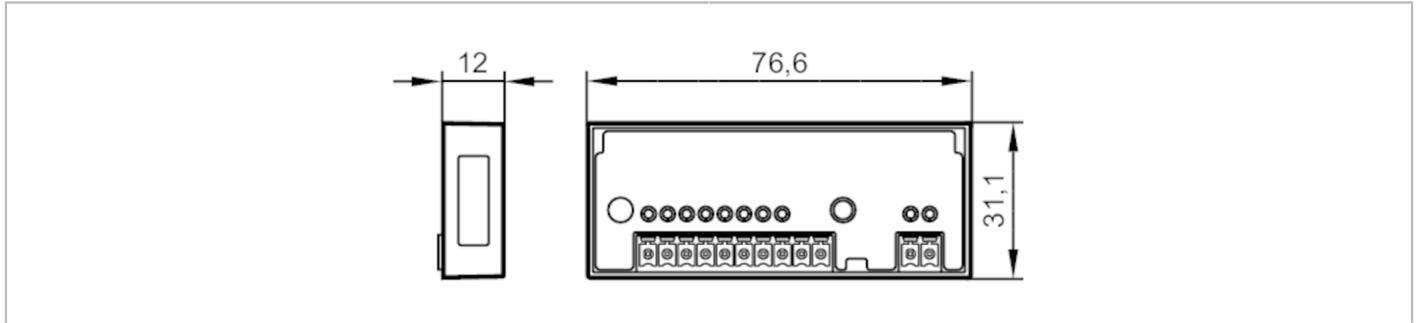




## Modulo PCB AS-i

PCB 4DI 4DO T C A/B



Applicazione	
Modello	Solo per il funzionamento con master AS-i, profilo M4
Applicazione	Housing per pannello montaggio
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	18...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	180; (senza sensori: < 30 mA; ingressi e uscite attivi: < 180 mA)
Classe di isolamento	III
Capacità di corrente totale [A]	0,15; (corrente totale per tutti gli ingressi e tutte le uscite, alimentata da AS-i: 150 mA)
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
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	18...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	150
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	
Modello elettrico	PNP
Numero delle uscite digitali	4
Circuito	PNP
Campo di tensione DC [V]	18...30; (DC)
Capacità di corrente per uscita [mA]	100; (categoria d'uso DC-13 (sistema di controllo di elettromagneti): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Capacità di corrente uscite totale [A]	0,15

# AC2752



## Modulo PCB AS-i

PCB 4DI 4DO T C A/B

Resistente a cortocircuito		si
Separate elettricamente		si
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...55
Grado di protezione		IP 20
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 50295	
MTTF	[anni]	220
<b>Parametri AS-i</b>		
Versione AS-i		3.0
Modalità di indirizzamento esteso		si
AS-i master profile		M4
Profilo AS-i		S-7.A.7
Configurazione I/O AS-i	[hex]	7
Codice ID AS-i	[hex]	A.7
Certificato AS-i		102301
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	68
Tipo di montaggio		installazione in una scatola di derivazione
Dimensioni	[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Materiali		Corpo: PC resinato
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	errori	LED, rosso
	Commutazione	LED, giallo
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni	Una funzione watchdog disattiva le uscite se sul cavo AS-i non vi è comunicazione.	
	Montare il modulo in luogo protetto.	
	installazione in una pulsantiera con volume minimo di 68 x 136 x 53 mm (LxLxH), es. Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04	
	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.	
Quantità	Utilizzabile fino ad un'altezza di bis 2000 m sul livello del mare	
	1 pezzo	



## Modulo PCB AS-i

PCB 4DI 4DO T C A/B

### Collegamento elettrico

Morsetti a vite:

I1	Ingresso di commutazione Sensore 1
I2	Ingresso di commutazione Sensore 2
I3	Ingresso di commutazione Sensore 3
I4	Ingresso di commutazione Sensore 4
O1	Uscita di commutazione attuatore 1
O2	Uscita di commutazione attuatore 2
O3	Uscita di commutazione attuatore 3
O4	Uscita di commutazione attuatore 4
0-	alimentazione sensore e attuatore 0 V
I+	alimentazione sensore e attuatore 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +