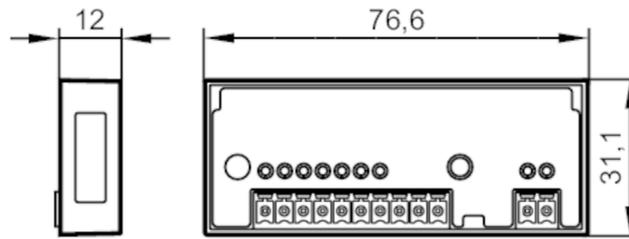


AC2753



Modulo PCB AS-i

PCB 4DI 3DO T C A/B



Applicazione

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: 3

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	3
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
Resistente a cortocircuito	si

AC2753



Modulo PCB AS-i

PCB 4DI 3DO T C A/B

Separate elettricamente	si	
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AS-i	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...55	
Grado di protezione	IP 20	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 50295	
Parametri AS-i		
Versione AS-i	3.0	
Modalità di indirizzamento esteso	si	
AS-i master profile	M2; M3; M4	
Profilo AS-i	S-7.A.E	
Configurazione I/O AS-i [hex]	7	
Codice ID AS-i [hex]	A.E	
Certificato AS-i	102401	
Dati meccanici		
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	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	errori	LED, rosso
	Commutazione	LED, giallo
Osservazioni		
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. Utilizzabile fino ad un'altezza di bis 2000 m sul livello del mare	
Quantità	1 pezzo	



Modulo PCB AS-i

PCB 4DI 3DO 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
0-	alimentazione sensore e attuatore 0 V
I+	alimentazione sensore e attuatore 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +