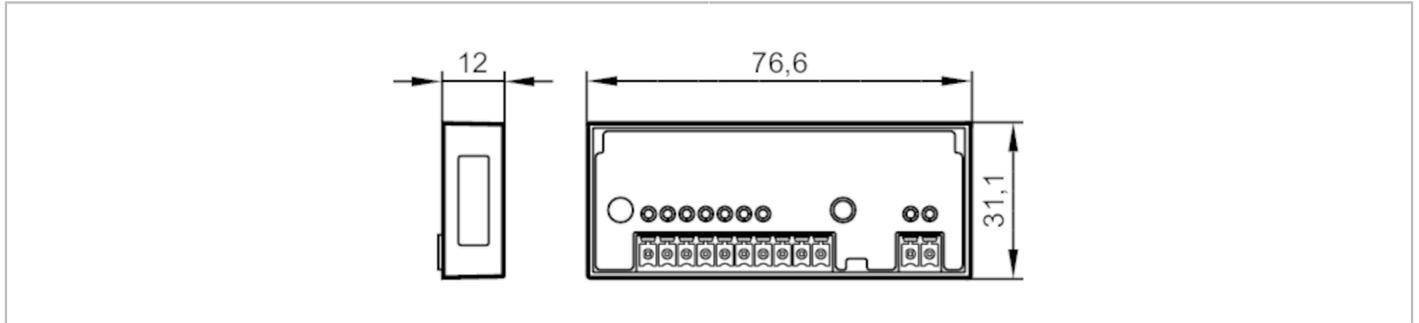


# AC2753



## AS-Interface Platinenmodul

PCB 4DI 3DO T C A/B



### Einsatzbereich

Applikation	Einbaugehäuse
-------------	---------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	180; (ohne Sensoren: < 30 mA; Ein- und Ausgänge aktiv: < 180 mA)
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,15; (Summenstrom für alle Ein- und Ausgänge aus AS-i versorgt: 150 mA)
Watchdog integriert		ja

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 3
------------------------------	--

### Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	4	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP	
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i	
Spannungsversorgung	[V]	18...30; (DC)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	150
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja



## AS-Interface Platinenmodul

PCB 4DI 3DO T C A/B

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Anzahl der digitalen Ausgänge	3	
Beschaltung	PNP	
Spannungsbereich DC [V]	18...30; (DC)	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	100; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 2,5 W (IEC 60947-5-1))	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	0,15	
Kurzschlussfest	ja	
Galvanisch entkoppelt	ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...55	
Schutzart	IP 20	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 50295	
AS-i Kennwerte		
AS-i Version	3.0	
Erweiterter Adressiermodus	ja	
AS-i Profil	S-7.A.E	
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7	
AS-i ID-Code [hex]	A.E	
AS-i Zertifikat	102401	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	68	
Montageart	Einbau in Aufbaugeschäft	
Abmessungen [mm]	31,1 x 12 x 76,6	
Werkstoffe	Gehäuse: PC vergossen	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb
Bemerkungen		
Bemerkungen	Eine Watchdogfunktion schaltet die Ausgänge stromlos, wenn auf der AS-i-Leitung keine Kommunikation stattfindet.	
	Das Gerät berührungssicher einbauen.	
	Einbau in Aufbaugeschäft mit Mindestvolumen von 68 x 136 x 53 mm (LxBxH), z.B. Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04	
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: 0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden. Einsetzbar in einer Höhe bis 2000 m über Normal-Null	
Verpackungseinheit	1 Stück	



## AS-Interface Platinenmodul

PCB 4DI 3DO T C A/B

### Elektrischer Anschluss

Schraubklemmen:

I1	Schalteingang Sensor 1
I2	Schalteingang Sensor 2
I3	Schalteingang Sensor 3
I4	Schalteingang Sensor 4
O1	Schaltausgang Aktuator 1
O2	Schaltausgang Aktuator 2
O3	Schaltausgang Aktuator 3
0-	Sensor- und Aktuatorversorgung 0 V
I+	Sensor- und Aktuatorversorgung 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +