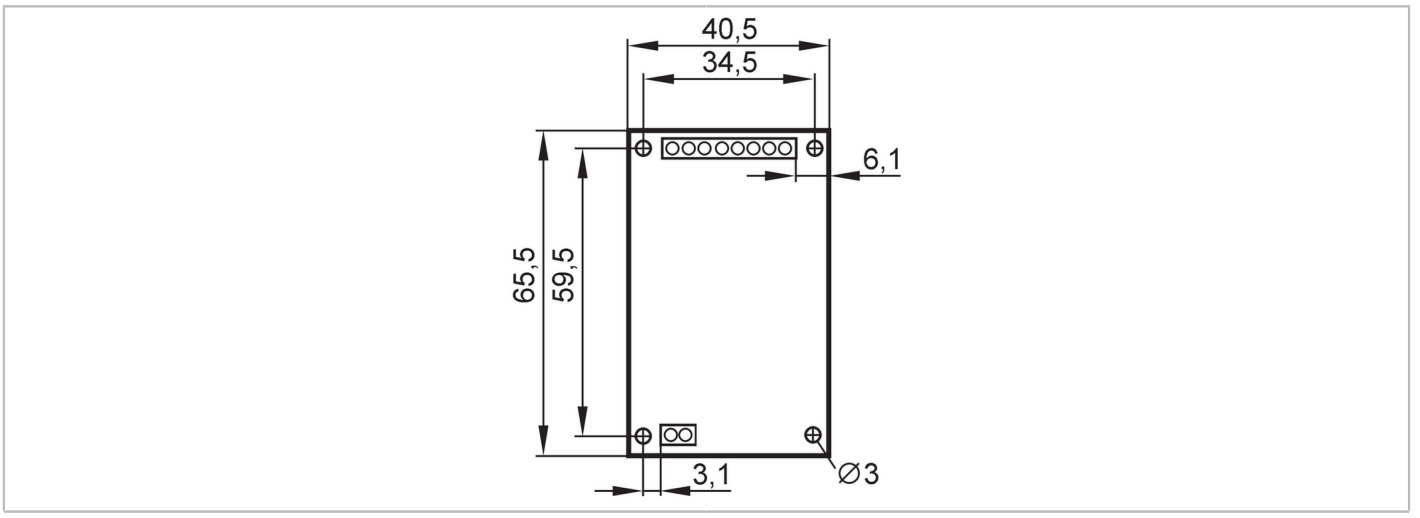
AC2731

AS-Interface-Platinenmodul

PCB 3DI 3DO T IP00



CE

Einsatzbereich		
Applikation		Zur Einbindung mechanischer Schalter in AS-i Netzwerke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 200
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,18; (Summenstrom für alle Ein- und Ausgänge aus AS-i versorgt: 180 mA)
Watchdog integriert		ja
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 3; Anzahl der digitalen Ausgänge: 3
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		3
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	20...30; (DC)
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge		3
Spannungsbereich DC	[V]	18...30; (DC)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	180; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge beachten)
Kurzschlussfest		ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AS-i
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70

AC2731

AS-Interface-Platinenmodul

PCB 3DI 3DO T IP00

Schutzart		abhängig vom Gehäuse				
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 50295				
AS-i Kennwerte						
AS-i Version		2.1				
Erweiterter Adressiermodus		ja				
AS-i Master Profil		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-7.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7				
AS-i ID-Code	[hex]	A.E				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Eingang	I-1	I-2	I-3	-
		Ausgang	O-1	O-2	O-3	-
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]	30,5				
Gehäuse		Quaderförmig				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Betrieb	LED, grün			
		Störung	LED, rot			
Bemerkungen						
Bemerkungen		Das AS-i Modul ist eine Platinenlösung für einen AS-i-Slave, Versorgung erfolgt über AS-i.				
		Eine Watchdogfunktion schaltet die Ausgänge stromlos, wenn auf der AS-i-Leitung keine Kommunikation stattfindet.				
Verpackungseinheit		1 Stück				

Elektrischer Anschluss

Schraubklemmen: 0,2...1,5 mm²; AWG26 - AWG16

O1	Ausgang 1
O2	Ausgang 2
O3	Ausgang 3
I-	Sensorversorgung 0 V
I+	Sensorversorgung +24 V
I1	Eingang 1
I2	Eingang 2
I3	Eingang 3
A-	AS-i -
A+	AS-i +