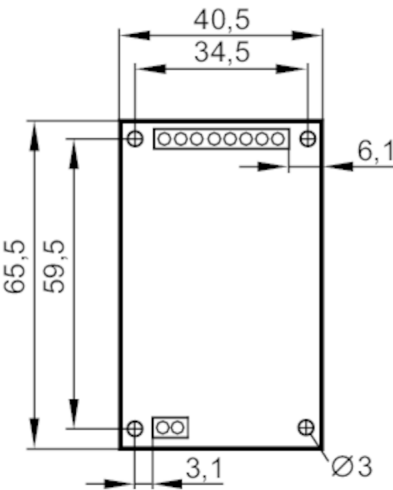




AS-Interface Platinenmodul

PCB 3DI 3DO T IP00



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
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 Schaltausgänge		AS-i
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 00



AS-Interface Platinenmodul

PCB 3DI 3DO T IP00

Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 50295			
AS-i Kennwerte					
AS-i Version		2.1			
Erweiterter Adressiermodus		ja			
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			
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 +				