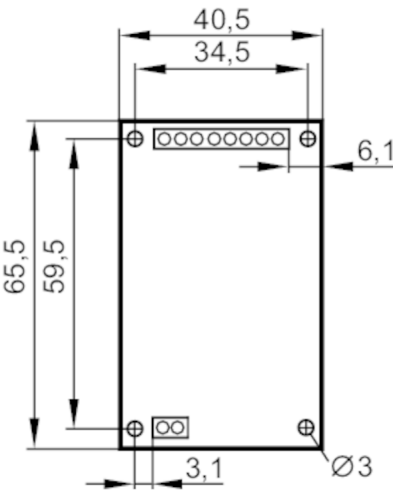




AS-Interface Platinenmodul

PCB 3DI 3DO T IP00



Einsatzbereich	
Applikation	Einbaugehäuse
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



AS-Interface Platinenmodul

PCB 3DI 3DO T IP00

Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur		[°C]	-25...70		
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 +				