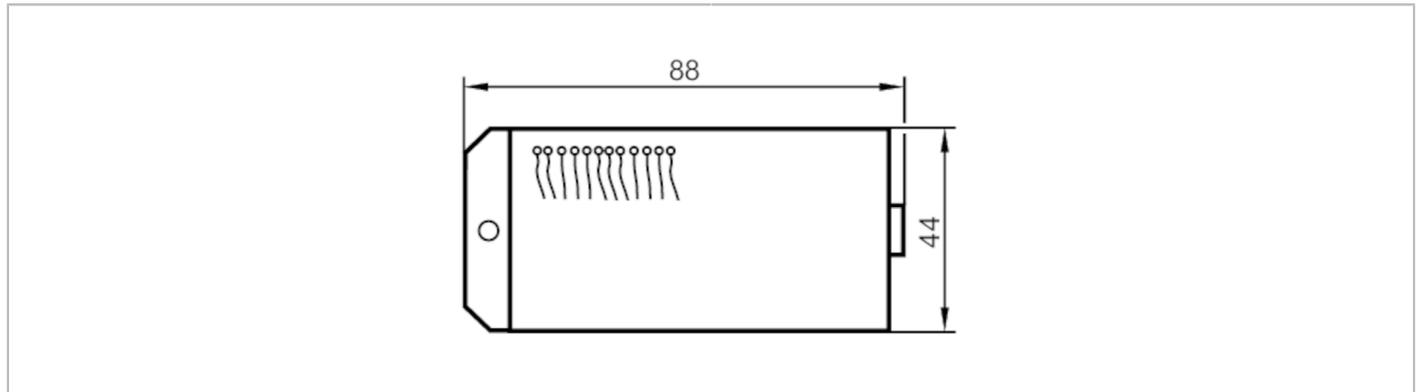




AS-Interface Platinenmodul

Valvehead module 4DI 3DO T



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: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 3
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
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]	100; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge beachten)
Kurzschlussfest	ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Schutzart	IP 20



AS-Interface Platinenmodul

Valvehead module 4DI 3DO T

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295
-----	----------

AS-i Kennwerte

AS-i Version	2.1				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Profil	S-7.A.F				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7				
AS-i ID-Code [hex]	A.F				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4
	Ausgang	O-1	O-2	O-3	-

Mechanische Daten

Gewicht [g]	80
Gehäuse	Kunststoffgehäuse vergossen
Abmessungen [mm]	16 x 88 x 41

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

Kabel: 0,2 m

braun	AS-i +
blau	AS-i -
rot	+
schwarz	0 V
weiß	I-4
gelb	O-3
weiß	I-3
gelb	O-2
weiß	I-2
gelb	O-1
weiß	I-1