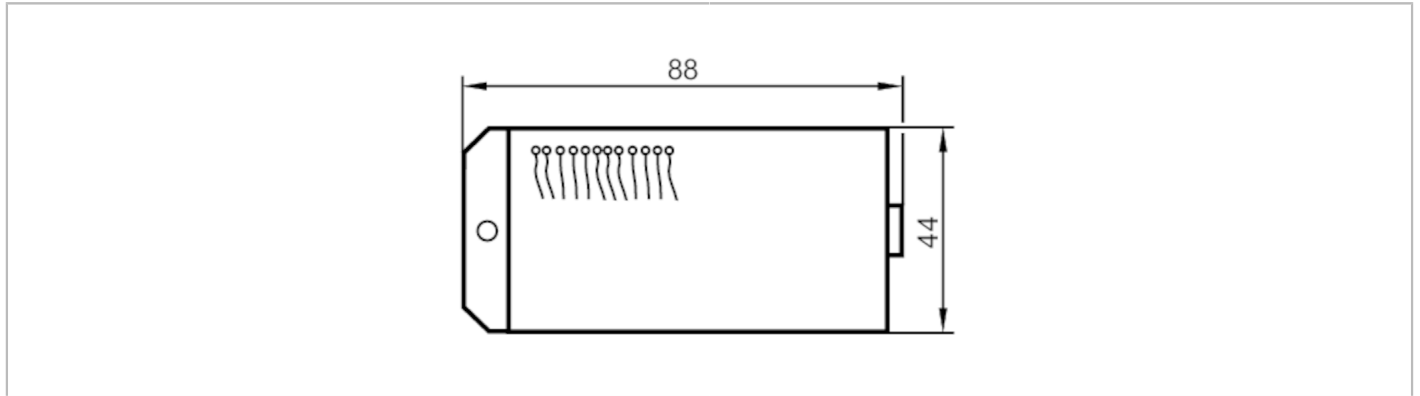




AS-Interface Modul für Ventilköpfe

Valvehead module 4DI 3DO T



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
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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Schutzart	IP 20
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 50295



AS-Interface Modul für Ventilköpfe

Valvehead module 4DI 3DO T

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]	74,5				
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: 0,1 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				