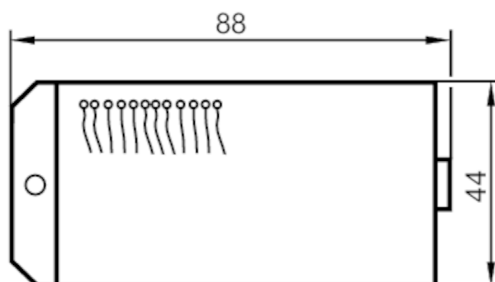


AS-Interface Platinenmodul

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	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 20

Zulassungen / Prüfungen

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



AS-Interface Platinenmodul

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					