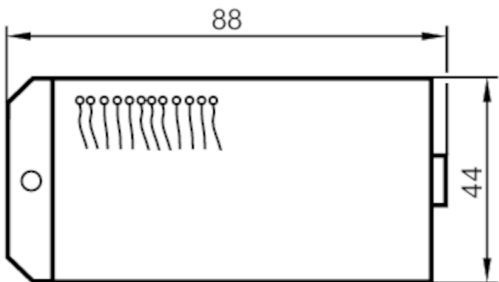




AS-Interface Platinenmodul

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 Master Profil		M2; M3; M4				
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					