



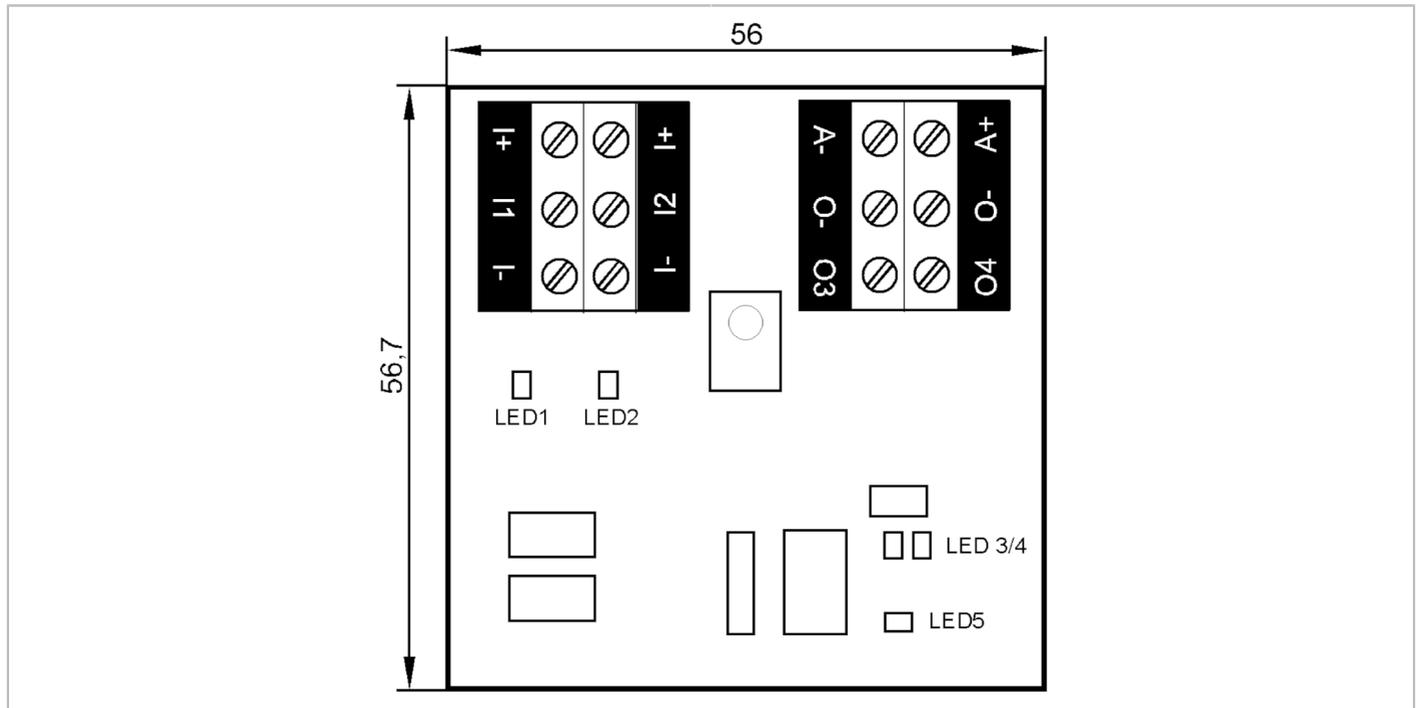
## AS-Interface Modul für Ventilköpfe

ValveheadModule 2DI/2DO T ST

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC2731

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	250
Watchdog integriert		ja

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2	
------------------------------	--	--

### Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge		2
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	18...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	100
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 10
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja



## AS-Interface Modul für Ventilköpfe

ValveheadModule 2DI/2DO T ST

Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge		2
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	50
Kurzschlussfest		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85
Schutzart		IP 00
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 50295	
AS-i Kennwerte		
AS-i Profil		S-3.0
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	3
AS-i ID-Code	[hex]	0
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb
Bemerkungen		
Bemerkungen	Das AS-i Ventilkopf-Modul beinhaltet einen AS-i-Slave und je zwei digitale Ein- und Ausgänge.	
	Die Versorgung der Platine und der gesamten Peripherie erfolgt über AS-Interface.	
	Das Modul ist speziell für den Einsatz in Ventilköpfen vorgesehen.	
	Zwei induktive Sensoren erfassen die Auf-/Zustellung und ein oder zwei Magnetventile dienen zur Ansteuerung.	
	Die Leiterbahnen sind mit einem Schutzlack gegen Korrosion überzogen.	
	Der integrierte Watchdog sorgt für eine Abschaltung der Magnetventile bei Ausfall der Buskommunikation.	
Verpackungseinheit		1 Stück



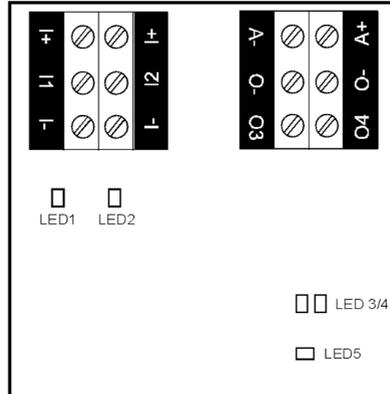
## AS-Interface Modul für Ventilköpfe

ValveheadModule 2DI/2DO T ST

### Elektrischer Anschluss

Schraubklemmen:

#### Anschluss



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorversorgung +24V
I-	Sensorversorgung 0V
I1/I2	Schalteingang Sensor 1...2
O3/O4	Schaltausgang Aktuator 1...2