



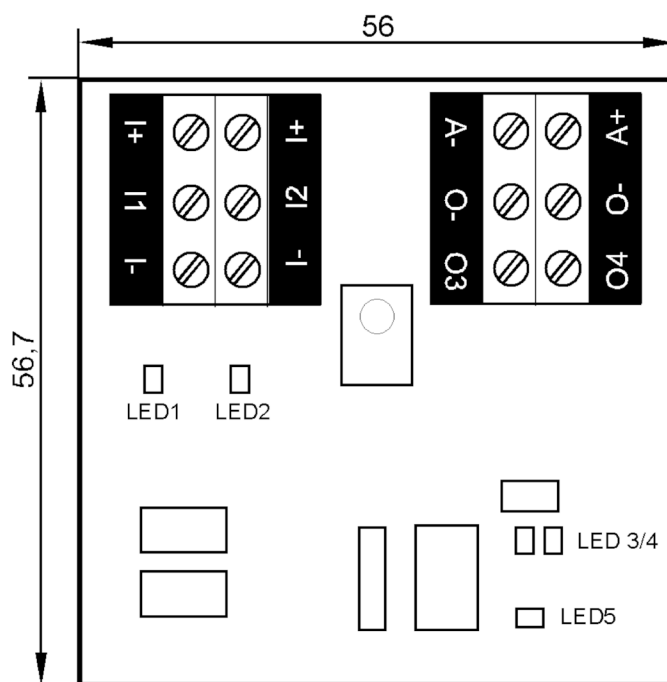
AS-Interface module voor klepaansturing

ValveheadModule 2DI/2DO T ST

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: AC2731

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Stroomopname [mA]	250
Watchdog geïntegreerd	ja

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 2; Aantal digitale uitgangen: 2
-------------------------	---

Ingangen

Aantal digitale ingangen	2
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	100
Ingangsstroom high [mA]	6...10
Ingangsstroom low [mA]	0...2
Schakelniveau High [V]	> 10
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja



AS-Interface module voor klepaansturing

ValveheadModule 2DI/2DO T ST

Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Aantal digitale uitgangen		2
Stroombelasting per uitgang [mA]		50
Kortsluitvast		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]		-25...85
Beschermklasse		IP 00
Toelatingen / testen		
EMC	EN 50295	
AS-i parameters		
AS-i profiel		S-3.0
AS-i I/O configuratie [hex]		3
AS-i ID-code [hex]		0
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	LED, groen
	functie	LED, geel
Opmerkingen		
Opmerkingen	De AS-i stuurkopmodule voor kleppen bevat een AS-i slave alsook twee digitale ingangen en twee digitale uitgangen.	
	De voeding van de printplaat en de periferie vindt plaats via AS-interface.	
	De module is speciaal ontwikkeld voor toepassing in stuurkoppen voor kleppen.	
	Twee inductieve sensoren detecteren open/dicht positie en een of twee solenoid kleppen worden gebruikt voor de pneumatische aansturing.	
	De printbanen zijn gecoat met een beschermende laklaag om corrosie tegen te gaan.	
	De geïntegreerde watchdog zorgt ervoor, dat de magneetventielen afgeschakeld worden zodra er een fout is in de buscommunicatie.	
Verpakkingseenheid	1 stuk	



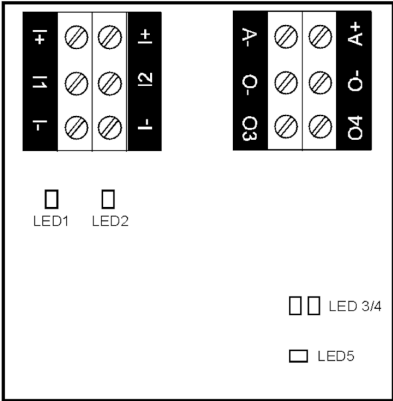
AS-Interface module voor klepaansturing

ValveheadModule 2DI/2DO T ST

Elektrische aansluiting

schroefklemmen:

Aansluiting



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorvoeding +24V
I-	Sensorvoeding 0V
I1/I2	Schakelingang sensor 1...2
O3/O4	schakeluitgang actuator 1...2