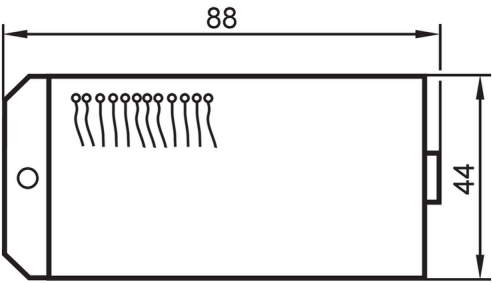




AS-i PCB-moduli

Valvehead module 4DI 3DO T



Sovellutus

Sovellutus	Mekaanisten kytkimien liittäminen AS-i-verkkoihin
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Virrankulutus [mA]	< 200
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	0,18; (kokonaisvirta kaikille tuloille ja lähdöille, joita syötetään AS-i-väylästä: 180 mA)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 3
-------------------------------	---

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	4
Binääritulojen tulopiiri	PNP
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö [V]	20...30; (DC)
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä	3
Jännitealue DC [V]	18...30; (DC)
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	100; (huomioi kaikkien tulojen ja lähtöjen virtakuormitus)
Oikosulkusuojaus	kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 20

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 50295
-----	----------

AS-i-luokitus

AS-i versio	2.1
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä
AS-i master -profiili	M2; M3; M4
AS-i-profiili	S-7.A.F



AS-i PCB-moduli

Valvehead module 4DI 3DO T

AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7			
AS-i ID-koodi	[hex]	A.F			
Databittien merkitys		data-bitti	D0	D1	D2
		tulo	I-1	I-2	I-3
		Lähtö	O-1	O-2	O-3

Mekaaniset tiedot					
Paino	[g]	74,5			
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen			
Mitat	[mm]	88 x 41 x 16			
Materiaalit		kotelo: muovi valettu			

Huomautuksia					
Huomautuksia	AS-i-moduli on piirilevyratkaisu, jännitesyöttö AS-i-väylän kautta.				
	Watchdog-toiminto kytkee lähdöt pois päältä, jos AS-i-linjalla ei ole tiedonsiirtoa.				
Pakkausyksikkö		1 kpl			

Sähköinen liitäntä					
Kaapeli: 0,1 m					
ruskea	AS-i +				
sininen	AS-i -				
punainen	+				
musta	0 V				
valkoinen	I-4				
keltainen	O-3				
valkoinen	I-3				
keltainen	O-2				
valkoinen	I-2				
keltainen	O-1				
valkoinen	I-1				