

AS-i arayüzü devre kartı modülü

Valvehead module 4DI 3DO T



Uygulama

Uygulama

Panel montajlı gövde

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
Akım tüketimi [mA]	< 200
Maks. akım yükü toplamı [A]	0,18; (tüm çıkışlar ve girişler için gereken toplam akım AS-i' den elde edilir: 180 mA)
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4; Dijital çıkışların sayısı: 3
-----------------------	--

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4
Dijital girişlerin devresi	PNP
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	20...30; (DC)
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıkışların sayısı	3
Voltaj aralığı DC [V]	18...30; (DC)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	100; (girişler ve çıkışlar için akım yükü notu)
Kısa devre koruması	evet
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AS-i

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
Koruma	IP 20

Testler / Onaylar

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

AS-i parametreleri

AS-i Versiyon	2.1
---------------	-----



AS-i arayüzü devre kartı modülü

Valvehead module 4DI 3DO T

Genişletilmiş adresleme modu	evet				
AS-i master profili	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-7.A.F				
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]	7				
AS-i ID kod [hex]	A.F				
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Giriş	I-1	I-2	I-3	I-4
	Çıkış	O-1	O-2	O-3	-

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	80
Gövde	Dolgulu plastik gövde
Boyutlar [mm]	16 x 88 x 41

Açıklamalar

Açıklamalar	AS-i modülü AS-i slave için bir baskı devre kartı çözümüdür, AS-i' den besleme. AS-i kablosunda haberleşme olmadığında, bekçiköpeği (Watchdog) fonksiyonunun anahtarlama çıkışları kapatır.
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,2 m

kahve rengi	AS-i +
mavi	AS-i -
kırmızı	+
siyah	0 V
beyaz	I-4
sarı	O-3
beyaz	I-3
sarı	O-2
beyaz	I-2
sarı	O-1
beyaz	I-1