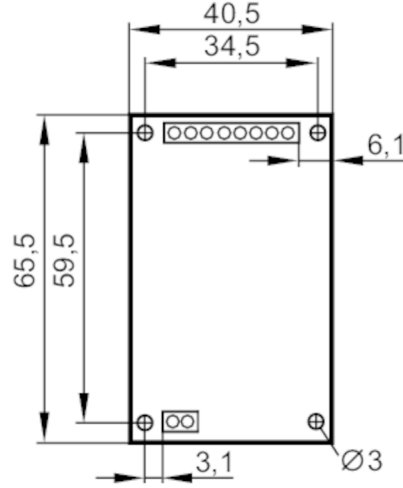


AS-i arayüzü devre kartı modülü

PCB 3DI 3DO T IP00



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: 3; Dijital çıkışların sayısı: 3

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	3
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]	180; (girişler ve çıkışlar için akım yükü notu)
Kısa devre koruması	evet
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AS-i

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...70
------------------------	----------

Testler / Onaylar

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



AS-i arayüzü devre kartı modülü

PCB 3DI 3DO T IP00

AS-i parametreleri					
AS-i Versiyon	2.1				
Genişletilmiş adresleme modu	evet				
AS-i master profili	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-7.A.E				
AS-i I/O konfigürasyonu	[hex]	7			
AS-i ID kod	[hex]	A.E			
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2	D3
	Giriş	I-1	I-2	I-3	-
	Çıkış	O-1	O-2	O-3	-
Mekanik özellikleri					
Ağırlık	[g]	30,5			
Gösterge / Kontroller					
Gösterge	Çalışma	LED, yeşil			
	Hata	LED, kırmızı			
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 anahtarlaması çıkışları kapatır.				
Paket miktarı	1 adet				
Elektriksel bağlantı					
vidalı klemens: 0,2...1,5 mm²; AWG26 - AWG16					
O1	Çıkış 1				
O2	Çıkış 2				
O3	Çıkış 3				
I-	Sensör beslemesi 0 V				
I+	Sensör beslemesi +24 V				
I1	Giriş 1				
I2	Giriş 2				
I3	Giriş 3				
A-	AS-i -				
A+	AS-i +				