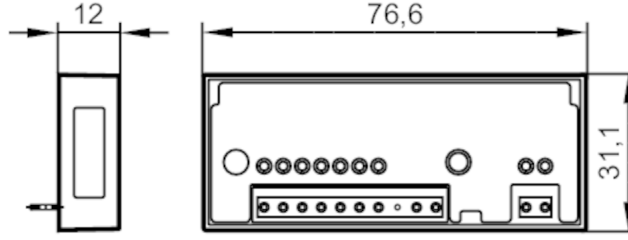


AS-i arayüzü devre kartı modülü

PCB 4DI 3DO T W A/B



Uygulama

Uygulama

Panel montajlı gövde

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	180; (sensörler olmadan: < 30 mA; girişler and çıkışlar aktif: < 180 mA)
Koruma sınıfı	III
Maks. akım yükü toplamı [A]	0,15; (tüm çıkışlar ve girişler için gereken toplam akım AS-i' den elde edilir: 150 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]	18...30; (DC)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	150
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıkışların sayısı	3
Devre	PNP
Voltaj aralığı DC [V]	18...30; (DC)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	100; (kullanım kategorisi DC-13 (elektromıknatısların kontrolü): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Toplam maks. yük akımı çıkışları [A]	0,15
Kısa devre koruması	evet
Elektriksel olarak ayrılmış	evet
Aktüatör beslemesi çıkışlar	AS-i



AS-i arayüzü devre kartı modülü

PCB 4DI 3DO T W A/B

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...55
Koruma		IP 20
Testler / Onaylar		
EMC	EN 50295	
MTTF	[yıl]	315
AS-i parametreleri		
AS-i Versiyon		3.0
Geniştirilmiş 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
AS-i sertifikası		102401
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	72,5
Montaj şekli		yüzeye-monte gövde kurulumu
Boyutlar	[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Malzemeler		Gövde: PC dolgulu
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Çalışma	LED, yeşil
	Hata	LED, kırmızı
	Fonksiyon	LED, sarı
Açıklamalar		
Açıklamalar	AS-i kablosunda haberleşme olmadığında, bekçiköpeği (Watchdog) fonksiyonunun anahtarlama çıkışları kapatır.	
	Ürünü açıkta kalan parçalara dokunulamayacak şekilde monte edin.	
	Yüzeye-monte gövde kurulumu boyutları 68 x 136 x 53 mm (LxWxH), örn. Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04	
	Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.	
	deniz seviyesinden 2000 metre yükseklikte kullanılabilir	
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Kablo: 0,2 m, PVC;, PVC		
I1 WH	Anahtarlama girişi Sensör 1	
I2 WH	Anahtarlama girişi Sensör 2	
I3 WH	Anahtarlama girişi Sensör 3	
I4 WH	Anahtarlama girişi Sensör 4	
O1 YE	Anahtarlama çıkışı Aktuator 1	
O2 YE	Anahtarlama çıkışı Aktuator 2	
O3 YE	Anahtarlama çıkışı Aktuator 3	
0- BK	Sensör ve actuator beslemesi 0 V	
I+ RD	Sensör ve actuator beslemesi 24 V	
AS-i - (FLT) BU	AS-i -	
AS-i + (PWR) BN	AS-i +	