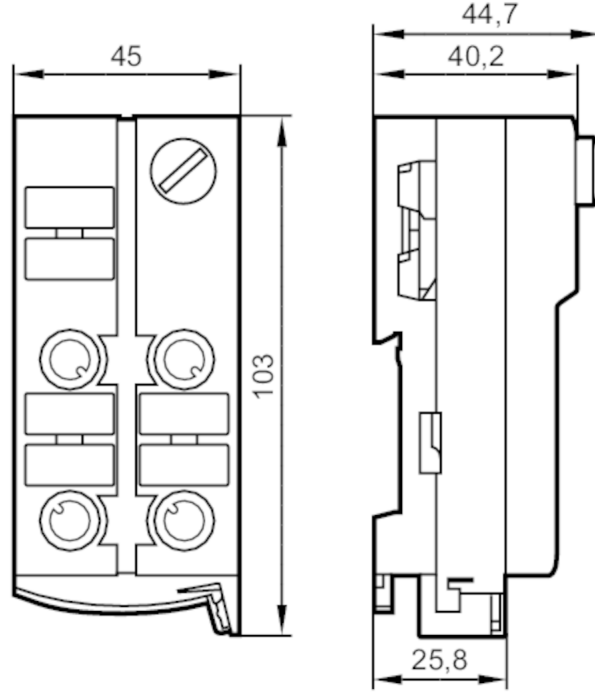


AC514A



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



Uygulama

Uygulama

AS-i ATEX modülü

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	26,5...31,6 DC
AS-i den maks. akım tüketimi [mA]	150
Maks. akım yükü toplamı [A]	2
Dahili hata izleme (Watchdog)	evet

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı Dijital girişlerin sayısı: 2; Dijital çıkışların sayısı: 2

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	2
Dijital girişlerin devresi	PNP
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	18...30; (yassı kablo arcılığıyla)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	100
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

**Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü**

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Çıkışlar	
Dijital çıktılarının sayısı	2
Devre	PNP
Voltaj aralığı DC [V]	15...30; (PELV e uygun; yassı kablo arcılığıyla)
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	1000; (kullanım kategorisi DC-13 (elektromıknatısların kontrolü): 20 W (IEC 60947-5-1))
Kısa devre koruması	evet
Elektriksel olarak ayrılmış	evet

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-10...50
Koruma	IP 50

Testler / Onaylar	
ATEX onaylı	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50
EMC	EN 50295 IEC 61000-6-2
MTTF [yıl]	192

AS-i parametreleri						
AS-i Versiyon		2.11; 3.0				
AS-i adresleme		Adresleme soketi				
Genişletilmiş adresleme modu		evet				
AS-i master profili		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-B.A.E				
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]		B				
AS-i ID kod [hex]		A.E				
AS-i sertifikası hazırlanma sürecinde		evet				
Veri bitleri		Data bit	D0	D1	D2	D3
		Giriş	-	-	3	4
		Soket	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
		Pin	-	-	4	2 4
		Çıkış	1	2	-	-
		Soket	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
		Pin	4	2 4	-	-

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	239,5
Montaj şekli	AS-i Yassı kablo bağlantılı
Malzemeler	PA; Delici kontaklar: CuSn6 nikel kaplamalı ve kalay kaplamalı

Gösterge / Kontroller	
Gösterge	Çalışma LED, yeşil Hata LED, kırmızı Fonksiyon LED, sarı

Elektriksel bağlantı	
Modül bağlantısı	Yassı kablo

Aksesuarlar	
Parçalar	Alt parça

**Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine
modülü**ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D
Aksesuarlar (Opsiyonel)

Koruma kapağı: M12, E73004

Darbe korumalı gövde:, E7000A

Açıklamalar

Açıklamalar

Mekanik koruma uygulanmalıdır.

Aksi takdirde ünite, darbe koruma muhafazasıyla (E7000A) birlikte monte edilmelidir.

Aşağıdaki noktaların hiçbirini harici bir potansiyele bağlamayın:

I-, I+, I-3/4, I-4

Bağlantılar AS-i kablosuyla elektriksel olarak bağlanmıştır.

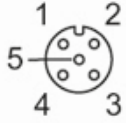
Girişler ve çıkışlar elektriksel izoleli olmalıdır.

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

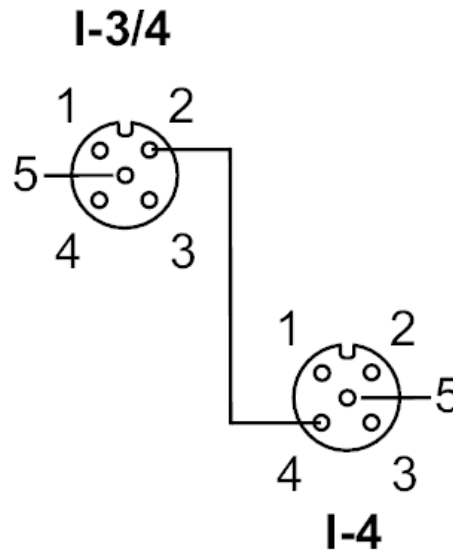
AS-i yassı kablo için hızlı montaj teknolojisi: ; üç yönde mümkün



Bağlantı

Elektriksel bağlantı - Girişler

Bağlantı



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

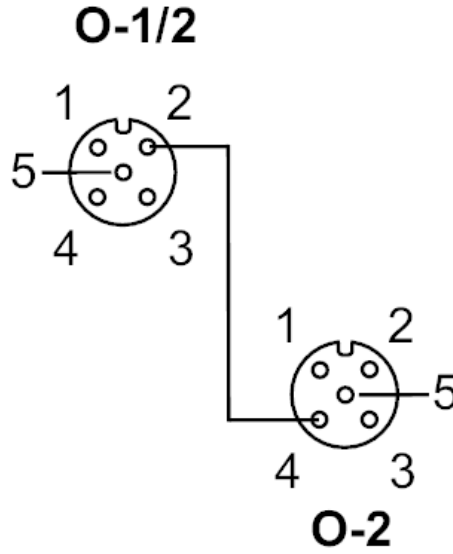
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Soketli: M12

	Girişler
	Soket I-3/4
1	Sensör beslemesi L+
2	Veri girişi 4
3	Güç kaynağı L-
4	Veri girişi 3
5	kullanılmıyor
	Soket I-4
1	Sensör beslemesi L+
2	kullanılmıyor
3	Sensör beslemesi L-
4	Veri girişi 4
5	kullanılmıyor

Elektriksel bağlantı - Çıkışlar

Bağlantı



Soketli: M12

	Çıkışlar
	Soket O-1/2
1	kullanılmıyor
2	Anahtarlama çıkışı 2
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 1
5	kullanılmıyor
	Soket O-2
1	kullanılmıyor
2	kullanılmıyor
3	Harici gerilim AUX -
4	Anahtarlama çıkışı 2
5	kullanılmıyor