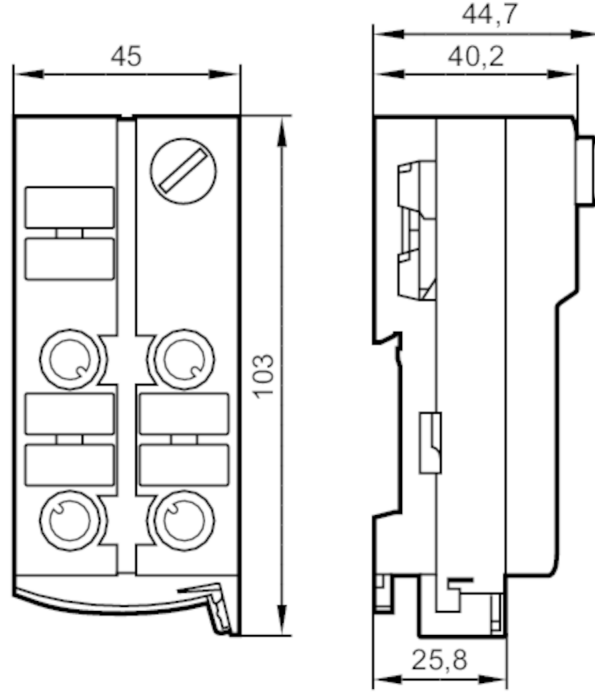


AC505A



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI 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]	250

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 4
-----------------------	------------------------------

Girişler

Dijital girişlerin sayısı	4
Dijital girişlerin devresi	PNP
Sensör giriş beslemeleri	AS-i
Güç kaynağı [V]	18...30; (yassı kablo arcılığıyla)
Maks. Girişlerin toplam akım değeri [mA]	200
Giriş akımı High [mA]	6...10
Giriş akımı Low [mA]	0...2
Anahtarlama sinyali High [V]	> 11
Kısa devrelere karşı korunan dijital girişler	evet

Çalışma Koşulları

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

AC505A



Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI II 3D

Testler / Onaylar

ATEX onaylı	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50		
EMC	EN 50295		
	IEC 61000-6-2		
MTTF [yıl]	404		

AS-i parametreleri

AS-i Versiyon	2.11; 3.0			
AS-i adresleme	Adresleme soketi			
Genişletilmiş adresleme modu	hayır			
AS-i master profili	M2; M3; M4			
AS-i Profil	S-0.0.E			
AS-i I/O konfigürasyonu [hex]	0			
AS-i ID kod [hex]	0.E			
AS-i sertifikası hazırlanma sürecinde	evet			
Veri bitleri	Data bit	D0	D1	D2
	Giriş	1	2	3
	Soket	I-1	I-2	I-3
	Pin	2+4	2+4	2+4

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	227,5		
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
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+, I1, I2, I3, I4
	Bağlantılar AS-i kabloyla elektriksel olarak bağlanmıştır.
Paket miktarı	1 adet



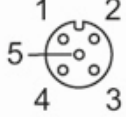
Hızlı montaj teknolojisi ile AS-Interface ClassicLine modülü

ClassicLine 4DI II 3D

Elektriksel bağlantı

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

Soketli: 4 x M12; kodlama: A



1	Girişler
2+4	Sensör beslemesi L+
3	Veri girişi içeride köprülenmiş
5	Sensör beslemesi L-
	kullanılmıyor