



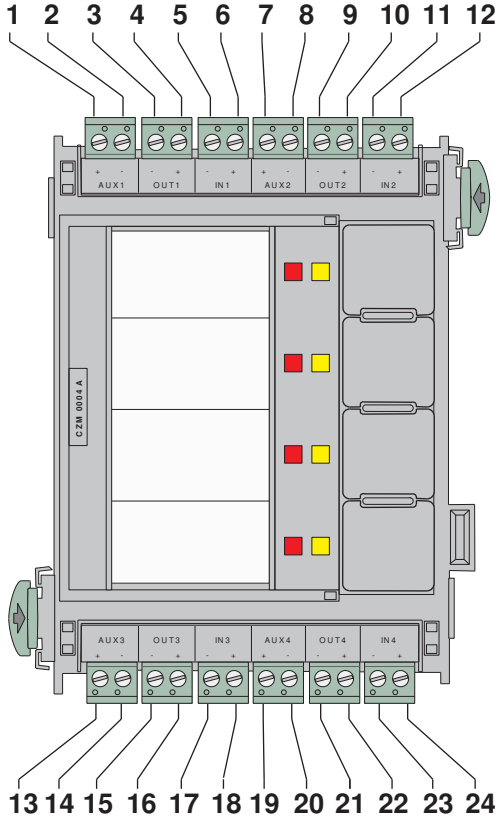
CZM 0004 A 4 Bölge Konvansiyonel Modülü



- 2 telli ve 4 telli konvansiyonel elemanların bağlantısı
- Tak ve çalıştır teknolojisi ve takılabilir terminal blokları sayesinde kullanıma hazır

CZM 0004 A, saha elemanlarının bağlantısı için kullanılır ve dört izlenen konvansiyonel hat sağlar.

Sistem Bilgileri



Ko-num.	Açıklama	Konnektör
1 / 2	AUX1 + / -	Yardımcı güç kaynağı* bölge 1
3 / 4	OUT1 - / +	Bölge 1 çıkış düşük/çıkış yüksek
5 / 6	IN1 - / +	Bölge 1 giriş düşük/giriş yüksek
7 / 8	AUX2 + / -	Yardımcı güç kaynağı* bölge 2
9 / 10	OUT2 - / +	Bölge 2 çıkış düşük/çıkış yüksek
11 / 12	IN2 - / +	Bölge 2 giriş düşük/giriş yüksek
13 / 14	AUX3 + / -	Yardımcı güç kaynağı* bölge 3
15 / 16	OUT3 - / +	Bölge 3 çıkış düşük/çıkış yüksek
17 / 18	IN3 - / +	Bölge 3 giriş düşük/giriş yüksek
19 / 20	AUX4 + / -	Yardımcı güç kaynağı* bölge 4
21 / 22	OUT4 - / +	Bölge 4 çıkış düşük/çıkış yüksek
23 / 24	IN4 - / +	Bölge 4 giriş düşük/giriş yüksek

* +24 V DC, bağlanabilir

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

- Tüm yardımcı gerilim girişleri (AUX 1-AUX 4) eş zamanlı olarak açılabilir ve kapatılabilir.
- 2 kablolu ve 4 kablolu konvansiyonel bileşenler bağlanabilir.
- Ülkelere özel standartlar ve yönergeler, planlama aşamasında dikkate alınmalıdır.

- EN 54-13'e göre yangın algılama sistemi çalışması için, tüm konvansiyonel bölgelerin EOL modülleri ile sonlandırılması gerekir.
- Maksimum hat direncine uyun:
 - FMC-300-RW veya otomatik yangın dedektörlü konvansiyonel hatlar için 25 Ω
 - FMC-120-DKM manuel yangın butonlu konvansiyonel hatlar için 12 Ω .

İçerdiği parçalar

Mkt.	Parçalar
1	CZM 0004 A 4 Bölge Konvansiyonel Modülü

Teknik Spesifikasyonlar

Elektriksel

Giriş gerilimi	20 V DC - 30 V DC (min...maks) 5 V DC \pm %5
----------------	---------------------------------------------------

Maksimum akım tüketimi

- Bekleme (tüm 4 bölge) 65 mA (24 V DC)
- Alarm (tüm 4 bölge) 65 mA + 100 mA / bölge (24 V DC)

Çıkışlar OUT1- OUT4

- Maks. çıkış gerilimi 20 V DC \pm %5
- Maks. çıkış akımı 100 mA / bölge \pm %10
- Maks. hat direnci 2 x 25 Ω / bölge

Yardımcı güç kaynağı AUX1 - AUX4

- Maks. çıkış akımı (toplamda tümü 4 çıkış) 230 mA

Mekanik

Çalışma/ekran öğeleri	8 LED (4 x kırmızı, 4 x sarı) 4 tuş
Muhafaza malzemesi	ABS plastik, Polyloc PA-766 (UL94 V-0)
Muhafaza rengi	Saten kaplama, antrasit, RAL 7016
Boyutlar	Yaklaşık 127 x 96 x 60 mm (5,0 x 3,8 x 2,4 inç)
Ağırlık	
	<ul style="list-style-type: none"> Ambalajsız Yaklaşık 135 g (4,8 ons) Ambalajlı Yaklaşık 270 g (9,5 ons)

Ortam koşulları

İzin verilen çalışma sıcaklığı	-5 °C - 50 °C (23 °F - 122 °F)
İzin verilen saklama sıcaklığı	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)
İzin verilen bağıl nem	%95, yoğunlaşmasız

IEC 60529 uyarınca koruma sınıfı IP 30

Sipariş Bilgileri

CZM 0004 A 4 Bölge Konvansiyonel Modülü **CZM 0004 A**

konvansiyonel saha elemanlarının bağlantısı için; izlenen dört konvansiyonel hat sağlar

Donanım Aksesuarları

FLM-320-EOL2W 2 Telli Konvansiyonel EOL Modülü **FLM-320-EOL2W**

konvansiyonel hatların EN 54-13'ye uygun olarak sonlandırılması için

Turkey:
Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - İstanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com

Represented by