Programlanabilir Cam Kontrol Modülü

Cam kontrol modülü
Özellikle yüksek binalarda yer alan çok ağır motor kontrollu camların açma kapamaları sıra sında cam ile çerçeve arasında kalan herhangi bir cismin ezilmesini engellemek amacı ile kullanılır

Input1: Kontrol Sisteminden gelen sürekli kuru kontak .

Input2: Kontrol Sisteminden gelen sürekli kuru kontak

Input3: Otomasyondan gelen açma kumanda sinyali

Input4: Otomasyondan gelen kapama kumanda sinyali

Output 1 -2 : Camın açılma kumandasını göndermek için kullanılır.

Output 3-4 : Camın kapanma kumandasını göndermek için kullanılır. .

Besleme

Voltaj	24V - 30Vdc Konnektör ile
Güç	5 W max.
Akım	300 mA
Vn	24 Vdc
In	200 mA

Bağlantılar

Besleme	Standart 7,62 mm konnektör (2 li) X1
Input	Standart 5,02 mm konnektör (2 li) X4
Güç	Standart 7,62 mm konnektör (2 li) X1

Işıklar ve indikasyon
LED Kırmızı

Kutu IP 20 to DIN EN 60529 U:70 X G: 90 X Y:58 mm

Kullanım şartları

Maksimum nem %93 yoğunlaşmaya uygun değildir.

. **Montaj**

35 mm montaj rayı üzerinde DIN EN 60715

Cam kontrol modülünün programlanması üzerindeki ekrandan ve ekran altında yer alan butonlardan yapılır. Burada camın kapanma süresi , ve sıkışma sırasında ortaya çıkan motor akımının artışı ile ilgili parametreler düzenlenir. Böylece modül gerek açılma sırasında gerekse kapanma sırasında motroun zorlanmasını sezerek akım eğrisini 10 bölgede inceler ve her bölüm için verilen akım seviyelerine göre motorun açılma ya da kapanma yönünde çalışmasını kontrol eder.

Röle Datası

Coil data Rated voltage 6 – 48 VDC
Rated power 3.0 W
Operating power to set 2.0 W
Pulse to set 20 ms
Action time < 15 ms
Contact data Max. contact arrangement 1 a
Contact material $AgSnO_2$
Max. switching power 10,000 VA / 15,000 VA
Max. switching voltage 440 VAC
Max. switching current 20 A
Mechanical life 10_6
Insulation Creepage and clearance distance
coil – contact
8 mm
Test voltage
coil – contact
4,000 V eff.
Test voltage
contact – contact
–
Test voltage
open contact
1,000 V eff.
Dielectric strength
coil – contact
12 kV / 1.2 / 50 µs
General data Ambient temperature -40 … +70 °C
Weight 36 g
Conform to VDE, UL, CSA, SEV, SEMKO