



TV14H 236-11Z-1058

- Termoplastik muhafaza
- Yağ ve petrol ispiertosuna karşı direnci iyi
- Geniş kapsamlı alternatif aktüatör ler
- 30 mm x 58,5 mm x 30 mm
- Çift izolasyonlu
- EN 50047' e uygun kapağa montaj
- aktüatör uçları 4 x 90° açı ile tekrar konumlandırılabilir
- 10° basamaklarda ayarlanabilir kol açısı

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	TV14H 236-11Z-1058
Ürün numarası (sipariş numarası)	151103950

Onaylar

Verileri	cULus CCC
----------	--------------

Genel veriler

Normlar, talimatlar	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
Gövdenin konstrüksiyon şekli	Norm yapı tasarımı
Gövdelerin malzemesi	Plastik, cam elyaf takviyeli
kaldıraçın malzemesi	Metal tabaka
Brüt ağırlık	105 g

Güvenlik sınıflandırması

Normlar, talimatlar	EN ISO 13849-1
Mission time	20 Yıl(lar)

Mekanik veriler

Devreye alma elemanı	Makara kolu
Makara malzemesi	Plastik
Mekanik ömür, minimum	20.000.000 operasyon sayısı
Kumanda hızı, minimum	4.122 mm/min
Kumanda hızı, maximum	1 m/s
Aktüatör tork, minimum	0,2 Nm
Pozitif fren torku	0,2 Nm

Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Vida bağlantısı M20 x 1.5
Kablo kesiti, minimum	0,75 mm ²
Kablo kesiti, maximum	2,5 mm ²

Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	46 mm
Sensörün genişliği	30 mm
Sensörün yüksekliği	112 mm

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP65 IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C

Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi	500 V
Nominal darbeye dayanma gerilimi	6 kV

Elektriksel veriler

Termal test akımı	10 A
N 60947-5-1 uyarınca koşullu nominal kısa devre akımı	1.000 A
Kullanım kategorisi AC-15	240 VAC
Kullanım kategorisi AC-15	4 A
Kullanım kategorisi DC-13	24 VDC
Kullanım kategorisi DC-13	1 A
Anahtarlama frekansı	5.000 /h
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket

Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

(1)(2) 2(3)6-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

Z	Susta hareketi
T	Yavaş hareket

(2)

S	Piston S
R	Makaralı kumanda çubuğu R
4S	Piston 4S
4R	Makaralı kumanda çubuğu 4R
1R	Sapmalı makara kolu 1R
K	Sapmalı makara kolu K
3K	Açılı kollu makara 3K
4K	Açılı kollu makara 4K
K4	Açılı kollu makara K4
1H	Makara kolu 1H

7H	Makara kolu 7H
10H	Mil kolu 10H
12H	Makara kolu 12H
14H	Makara kolu 14H
AF	Yaylı mil kolu AF
RMS	Pirinç makara
(3)	
3	ince tasarım
215	geniş tasarım
(4)	
02	2 Açıcı düzen (NC)
11	1 Normalde açık kontakt (NO)/1 Normalde kapalı kontakt (NC)
20	2 Normalde açık kontakt (NO), (LocalAnahtarın 2 NO kontaktları emniyet görevleri için değildir.)
(5)	
H	Sıralı kontaktlarla yavaş hareket
UE	Pozitif taşmalı kontaktlarla yavaş hareket
(6)	
yok	Kablo girişi M20
ID	IDC sonlandırma metodu
NPT	Kablo girişi NPT 1/2"
ST	A-kodlu M12 konektör
ST-2310	B-kodlu M12 konektör
(7)	
1297	Yan kanal delikli muhafaza
(8)	
2138	Makara kolu 7H için emniyet fonksiyonlu konum anahtarları

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

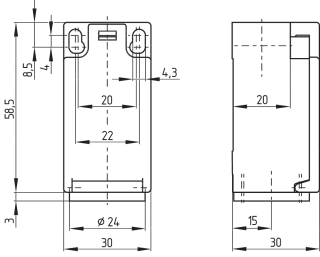


ID: k236hf13

| 989,4 kB | .jpg | 352.778 x 841.375 mm - 1000 x 2385 px - 72 dpi

| 135,7 kB | .png | 74.083 x 176.389 mm - 210 x 500 px - 72 dpi

Boyutsal resim temel bileşeni

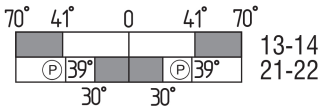


ID: 1-236g01

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 73.378 mm - 210 x 208 px - 72 dpi

| 115,0 kB | .jpg | 352.778 x 349.956 mm - 1000 x 992 px - 72 dpi

Switch hareket şeması



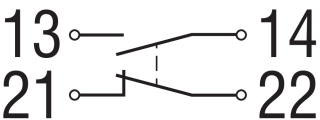
ID: kh235s02

| 25,6 kB | .cdr |

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 23.989 mm - 210 x 68 px - 72 dpi

| 64,2 kB | .jpg | 352.778 x 113.594 mm - 1000 x 322 px - 72 dpi

Diyagram



ID: k1o1sk01

| 52,2 kB | .jpg | 352.778 x 143.581 mm - 1000 x 407 px - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 px - 72 dpi

Schmersal Turkey Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti., Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı No:5, 34758 Ataşehir Veriler ve ayrıntılar dikkatli bir şekilde kontrol edilmişlerdir. Görüntüler orijinalden farklı olabilir. Daha fazla teknik veri kılavuzda bulunabilir. Teknik değişiklikler ve hatalar olabilir.

Udarbejdet d. 26.04.2023 11:39