



## ZV7H 235-02Z-2138

- Anahtarlama noktasına akdar sabit kontakt baskısı ile üzerine kilitleme
- 1 Kablo girişi M 20 x 1.5
- Metal muhafaza
- Geniş kapsamlı alternatif aktüatör ler
- Yağ ve petrol ispiertosuna karşı direnci iyi
- 30 mm x 63,5 mm x 30 mm
- aktüatör uçları 4 x 90° açı ile tekrar konumlandırılabilir
- EN 50047' e uygun kapağa montaj
- 10° basamaklarda ayarlanabilir kol açısı

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	ZV7H 235-02Z-2138
Ürün numarası (sipariş numarası)	151149221
EAN (European Article Number)	4030661150475
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-26-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

### 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	Metal tabaka, zinkdruckguss
kaldıraçın malzemesi	Metal tabaka
Brüt ağırlık	238 g

## Genel veriler - Özellikler

Güvenlik fonksiyonları	Evet
Emniyet kontaktlarının sayısı	2

## Güvenlik sınıflandırması

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

## Güvenlik sınıflandırması - Emniyetli çıkışlar

B <sub>10D</sub> Normalde kapalı kontakt (NC)	20.000.000 operasyon sayısı
---	-----------------------------

## Mekanik veriler

Devreye alma elemanı	Makara kolu
Makara malzemesi	Plastik
Mekanik ömür, minimum	20.000.000 operasyon sayısı
Kumanda hızı, minimum	1.440 mm/min
Kumanda hızı, maximum	1 m/s
Note (Actuating speed)	Anahtar eksenine 30° aktüatör açısı ile aktüatör hız
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 <sup>2</sup>
Kablo kesiti, maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Note (Cable section)	Kablo kısmı hakkındaki bütün göstergeler iletken yüksüklerini dahil ediyor.

### Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	49 mm
Sensörün genişliği	30 mm
Sensörün yüksekliği	160,5 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 elemanı	Açıcı düzen (NC)
Anahtarlama prensibi	Susta hareketi
Geri gelme süresi, maximum	3 ms

Anahtarlama frekansı	5.000 /h
Deęiřtirme süresi, maximum	5,5 ms
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket

## Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

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

(1)

<b>Z</b>	Susta hareketi
<b>T</b>	Yavaş hareket

(2)

<b>S</b>	Piston S
<b>R</b>	Makaralı kumanda çubuęu R
<b>4S</b>	Piston 4S
<b>4R</b>	Makaralı kumanda çubuęu 4R
<b>1R</b>	Sapmalı makara kolu 1R
<b>K</b>	Sapmalı makara kolu K
<b>3K</b>	Açılı kollu makara 3K
<b>4K</b>	Açılı kollu makara 4K
<b>K4</b>	Açılı kollu makara K4
<b>1H</b>	Makara kolu 1H
<b>7H</b>	Makara kolu 7H
<b>10H</b>	Mil kolu 10H
<b>12H</b>	Makara kolu 12H
<b>14H</b>	Makara kolu 14H
<b>AF</b>	Yaylı mil kolu AF
<b>RMS</b>	Pirinç makara

(3)

<b>3</b>	ince tasarım
<b>215</b>	geniş tasarım

(4)	
<b>02</b>	2 Açıcı düzen (NC)
<b>11</b>	1 Normalde açık kontakt (NO)/1 Normalde kapalı kontakt (NC)
<b>20</b>	2 Normalde açık kontakt (NO), (LocalAnahtarın 2 NO kontaktları emniyet görevleri için değildir.)
(5)	
<b>H</b>	Sıralı kontaktlarla yavaş hareket
<b>UE</b>	Pozitif taşmalı kontaktlarla yavaş hareket
<b>Z</b>	additional seal between attachment and housing
(6)	
<b>M16</b>	Kablo girişi M16
<b>yok</b>	Kablo girişi M20
<b>ID</b>	IDC sonlandırma metodu
<b>NPT</b>	Kablo girişi NPT 1/2"
<b>ST</b>	A-kodlu M12 konektör (Dikkat! Konektörlü sürümler sadece EN 60204-1&apos; e uyhun PELV devrelerinde kullanılabilir.)
<b>ST-2310</b>	B-kodlu M12 konektör (Dikkat! Konektörlü sürümler sadece EN 60204-1&apos; e uyhun PELV devrelerinde kullanılabilir.)
(7)	
<b>2574</b>	L şeklinde sabitleme deliklerine sahip muhafaza (yatay veya dikey yönde kaydırılabilir)
(8)	
<b>2138</b>	Makara kolu 7H için emniyet fonksiyonlu konum anahtarları
(9)	
<b>1637</b>	altın kaplamalı kontaktlar

## Resimler

## Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

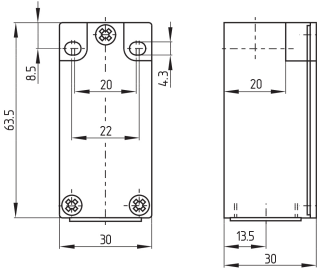


ID: k235hf02

| 344,5 kB | .jpg | 103.364 x 395.817 mm - 293 x 1122 px - 72 dpi

| 292,7 kB | .png | 74.083 x 283.633 mm - 210 x 804 px - 72 dpi

## Boyutsal resim temel bileşeni

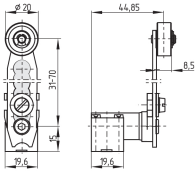


ID: 1-235g01

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 61.383 mm - 210 x 174 px - 72 dpi

| 114,7 kB | .jpg | 352.778 x 293.158 mm - 1000 x 831 px - 72 dpi

## Boyutsal resim aktüatörü



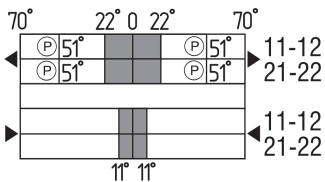
ID: 1h236g02

| 31,7 kB | .cdr |

| 9,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 89,0 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

## Switch hareket şeması



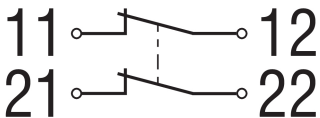
ID: kh235s05

| 27,5 kB | .cdr |

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi

| 104,1 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 px - 72 dpi

## Diyagram



ID: k2o--k01

| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi

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. 24.04.2023 13:50