



## ZV10H 236-11Z-M16

- 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
- **sadece pozisyonlama görevleri için**
- 10° basamaklarda ayarlanabilir kol açısı

## Veri

### Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	ZV10H 236-11Z-M16
Ürün numarası (sipariş numarası)	151167150
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
eCl@ss Numara, Sürümü 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

### 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
Mil malzemesi	Plastik

Brüt ağırlık 90 g

## Güvenlik sınıflandırması

Normlar, talimatlar EN ISO 13849-1

Mission time 20 Yıl(lar)

## Mekanik veriler

Devreye alma elemanı Mil kolu

Mekanik ömür, minimum 20.000.000 operasyon sayısı

Kumanda hızı, maximum 1 m/s

Note (Actuating speed) Anahtar eksenine 30° aktüatör açısı ile aktüatör hız

Aktüatör tork, minimum 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

Uzunluk x genişlik x yükseklik Sensörün yüksekliği: 96.5 mm (yok mil)

Sensörün boyu 43,5 mm

Sensörün genişliği 30 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)

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

(2)

<b>S</b>	Piston S
<b>R</b>	Makaralı kumanda çubuğu R
<b>4S</b>	Piston 4S
<b>4R</b>	Makaralı kumanda çubuğu 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

(6)

<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
<b>ST-2310</b>	B-kodlu M12 konektör

(7)

<b>1297</b>	Yan kanal delikli muhafaza
-------------	----------------------------

(8)

2138

Makara kolu 7H için emniyet fonksiyonlu konum anahtarları

(9)

1637

altın kaplamalı kontaktlar

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

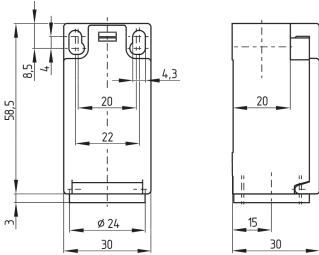


ID: k236hf03

| 983,4 kB | .jpg | 352.778 x 1275.292 mm - 1000 x 3615 px - 72 dpi

| 105,2 kB | .png | 74.083 x 267.758 mm - 210 x 759 px - 72 dpi

### Boyutsal resim temel bileşeni

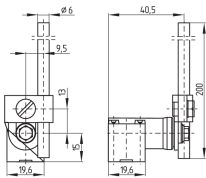


ID: 1-236g01

| 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

### Boyutsal resim aktüatörü



ID: 1h236g03

| 72,1 kB | .cdr |

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 83,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Schmersal Turkey Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti., Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı No:5, 34758 Ataşehir Veriler ve ayrıntılı 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 09:53