



Z4S 236-02Z

- 1 Kablo girişı M 20 x 1.5
- Anahtarlama noktasına akdar sabit kontakt baskısı ile üzerine kilitleme
- 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° açi ile tekrar konumlandırılabilir

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	Z4S 236-02Z
Ürün numarası (sipariş numarası)	101152895
EAN (European Article Number)	4030661166834
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
eCl@ss 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	Plastik, cam elyaf takviyeli
Brüt ağırlık	80 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 _{10D} Normalde kapalı kontakt (NC)	20.000.000 operasyon sayısı
---	-----------------------------

Mekanik veriler

Devreye alma elemanı	Piston
Mekanik ömür, minimum	20.000.000 operasyon sayısı
Güç, devreye alma gücü, minimum {N}	9 N
Güç, zorunlu açılma gücü, minimum {N}	19 N
Kumanda hızı, minimum	10 mm/min
Kumanda hızı, maximum	1 m/s
Note (Actuating speed)	Anahtar eksenine 0° aktüatör açısı ile aktüatör hız

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
Note (Cable section)	Kablo kısmı hakkındaki bütün göstergeler iletken yüksüklerini dahil ediyor.

Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	30 mm
Sensörün genişliği	30 mm
Sensörün yüksekliği	101,5 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	Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC)
Anahtarlama prensibi	Susta hareketi
Geri gelme süresi, maximum	3 ms
Anahtarlama frekansı	5.000 /h
Değiştirme süresi, maximum	5,5 ms

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
-------------	---

(9)

1637	altın kaplamalı kontaktlar
-------------	----------------------------

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

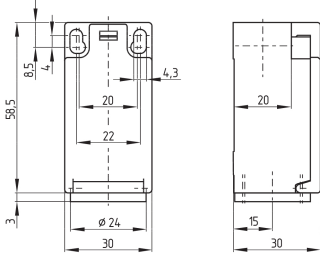


ID: k236sf02

| 315,5 kB | .jpg | 107.95 x 288.219 mm - 306 x 817 px - 72 dpi

| 211,6 kB | .png | 74.083 x 197.556 mm - 210 x 560 px - 72 dpi

Boyutsal resim temel bileşeni

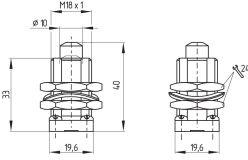


ID: 1-236g01

| 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



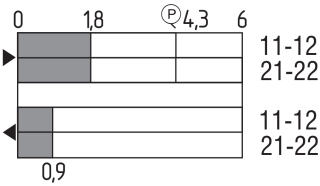
ID: 1s236g02

| 133,3 kB | .cdr |

| 7,5 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Switch hareket şeması



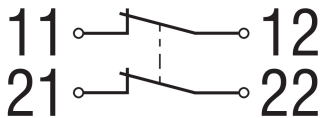
ID: kr235s11

| 26,7 kB | .cdr |

| 2,2 kB | .png | 74.083 x 41.628 mm - 210 x 118 px - 72 dpi

| 71,1 kB | .jpg | 352.778 x 197.908 mm - 1000 x 561 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. 25.04.2023 12:48