



M3K 330-11Y-M20

- aktüatör uçları 4 x 90° açı ile tekrar konumlandırılabilir
- Metal muhafaza
- Anahtara paralel alt taraftan uyarılı olduğu için sadece küçük gövdeler için uygun
- Uzun ömür
- 40 mm x 76 mm x 40 mm (temel component)
- Düşük hareket hızlarına uygun
- 1 Kablo girişi M 20 x 1.5
- silikon içermez
- güç istasyonu uygulamalarında kanıtlanmış

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	M3K 330-11Y-M20
Ürün numarası (sipariş numarası)	101168054
EAN (European Article Number)	4030661220338
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Onaylar

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

Genel veriler

Normlar, talimatlar	EN IEC 60947-5-1
Etkili kural	mekanik
Slide form	Castor
Gövdelerin malzemesi	Hafif alaşım kokil döküm, boyanmış
Gövde kaplamasının malzemesi	boyanmış
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgCdO, kendi kendini temizler, pozitif hareket
Brüt ağırlık	100 g

Genel veriler - Özellikler

Açıcıların sayısı	1
Perde sayısı	1

Güvenlik sınıflandırması - Emniyetli çıkışlar

B _{10D} Normalde kapalı kontakt (NC)	20.000.000 operasyon sayısı
---	-----------------------------

Mekanik veriler

Devreye alma elemanı	Açılı kollu makara
Makara malzemesi	Plastik
Mekanik ömür, minimum	30.000.000 operasyon sayısı
Contact opening	2 x 0,5 mm
Kumanda hızı, minimum	1 mm/min
Repeat accuracy of switching points	0,02

Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Vida bağlantısı M20 x 1.5
Kablo kesiti, minimum	1,5 mm ²
Kablo kesiti, maximum	2,5 mm ²

Note (Cable section)	Kablo kısmı hakkındaki bütün göstergeler iletken yüksüklerini dahil ediyor.
Veya makine çapı	13 AWG

Mekanik veriler - Boyutlar

Sensörün boyu	40 mm
Sensörün genişliği	58 mm
Sensörün yüksekliği	121,5 mm
Genişlik castor	8,5 mm
Castor çapı	20 mm

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP65
Ortam sıcaklığı, minimum	-30 °C
Ortam sıcaklığı, maximum	+90 °C
şoka karşı direnç	50 g / 6 ms

Ortam koşulları

Nominal izolasyon gerilimi	500 V
Nominal darbeye dayanma gerilimi	4 kV

Elektriksel veriler

Termal test akımı	6 A
Kullanım kategorisi AC-15	230 VAC
Kullanım kategorisi AC-15	2,5 A
Anahtarlama elemanı	Normalde açık kontakt (NO), Normalde kapalı kontakt (NC)
Note (Switching element)	galvanik olarak ayrılmış kontakt köprüleri
Anahtarlama prensibi	Susta hareketi
Geri gelme süresi, maximum	43.221 ms
Değiştirme süresi, maximum	10 ms

Note

Note (General)

Actuation from above should be avoided, since this reduces the mechanical life of the position switch.

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

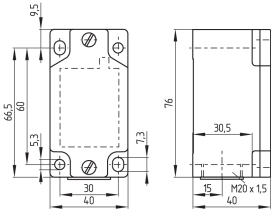


ID: km330f12

| 663,3 kB | .jpg | 193.322 x 381 mm - 548 x 1080 px - 72 dpi

| 105,1 kB | .png | 74.083 x 145.697 mm - 210 x 413 px - 72 dpi

Boyutsal resim temel bileşeni



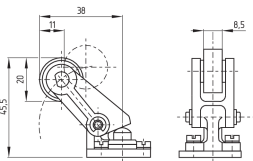
ID: 1m330g01

| 24,6 kB | .cdr |

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 107,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Boyutsal resim aktüatörü

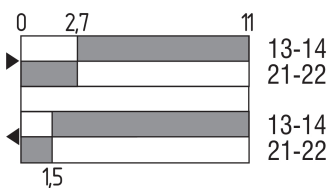


ID: 1m330b12

| 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 98,1 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Switch hareket şeması



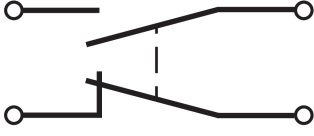
ID: km330s08

| 63,3 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 1,2 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 67,3 kB | .jpg | 352.778 x 206.375 mm - 1000 x 585 px - 72 dpi

Diyagram



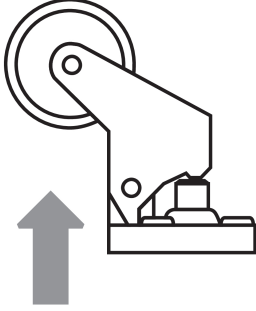
ID: k1o1sk07

| 17,3 kB | .cdr |

| 37,9 kB | .jpg | 352.778 x 146.403 mm - 1000 x 415 px - 72 dpi

| 1,9 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 px - 72 dpi

Çalışma prensibi



ID: 235kz03

| 15,5 kB | .cdr |

| 125,4 kB | .jpg | 352.778 x 424.744 mm - 1000 x 1204 px - 72 dpi

| 2,5 kB | .png | 73.731 x 88.9 mm - 209 x 252 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. 18.08.2022 11:39