



TK 015-11Y-M20

- 3 entrada de cable M 20 x 1.5
- Caja metélica
- 2 Contactos
- 67 mm x 75 mm x 43 mm (componente básico)
- Cabezal de accionamiento posicionable en 4 x 90°

Datos

Detalles de Pedidos

Nota (disponibilidad)	No más disponible!
Descripción del tipo de producto	TK 015-11Y-M20
Número de artículo (Nº artículo)	101152189
EAN (European Article Number)	4030661165035

Aprobaciones - Normas

Certificados	CCC
--------------	-----

Propiedades Globales

Normas	EN IEC 60947-5-1
Principio activo	mecánico
Forma de pitón	Rodillo
Material de la caja	Fundición inyectada de metal ligero, pintado
Material del revestimiento de la caja	pintado

Peso bruto	260 g
------------	-------

Datos generales - Características

Cantidad de contactos NC	1
Cantidad de contactos NA	1

Datos mecánicos

Actuador	Palanca de rodillo
Material del rodillo	Plástico
Vida mecánica, mínima	5.000.000 Maniobras
Ángulo de accionamiento, desde la izquierda	45 °
Ángulo de accionamiento, desde la derecha	30 °
Fuerza de accionamiento	10 N
Apertura de contactos	2 x 2,5 mm
Velocidad de accionamiento, mínima	1 mm/min
Velocidad de accionamiento, máxima	0,5 m/s
Nota (velocidad de accionamiento)	Velocidad de accionamiento con ángulo de accionamiento

Datos mecánicos - Conexionado

Conexión conector	Terminales con tornillo M20 x 1.5
Sección del cable, máxima	2,5 mm ²
Nota (sección del cable)	Todas las especificaciones con terminales grimpados incluidos.
Sección	13 AWG

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor	43 mm
Anchura del sensor	67 mm

Altura del sensor	113 mm
Anchura del rodillo	8,5 mm
Diámetro del rodillo	20 mm

Condiciones ambientales

Protección	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C

Condiciones ambientales - Valores de aislamiento

Tensión de aislamiento nominal	500 V
--------------------------------	-------

Datos eléctricos

Corriente continua térmica	10 A
Categoría de utilización AC-15	400 VAC
Categoría de utilización AC-15	4 A
Elemento de conmutación	Contacto normalmente abierto (NA), contacto normalmente cerrado (NC)
Principio de conmutación	Acción lenta
Material de los contactos, eléctricos	Plata

Nota

Nota (en general)	El accionamiento desde el lado derecho, según la figura, debe evitarse en lo posible, ya que reduce la duración de vida mecánica del interruptor de posición.
-------------------	---

Código de componentes

Product type description:
(1)(2) 015-(3)Y-(4)

(1)

T	Slow action (not for AF/S)
M	Snap action
(2)	
S	Plunger S
2S	Telescopic plunger 2S
K	Offset roller lever K
2K	Tilt lever 2K
3K	Angle roller lever 3K
8H	Roller lever 8H
7H	Roller lever 7H
10H	Rod lever 10H
H	Roller lever H
4H	Spring rod lever on shaft 4H
2H	Leaf spring lever 2H
3H	Roller lever 3H
9H	Rod lever 9H
6H	Leaf spring lever 6H
(3)	
11	1 NO contacts/1 NC contact
02	2 NC contact
20	2 NO contacts
(4)	
UE	Slow action with overlapping contacts
H	Slow action with staggered contacts
C	Magnetic blow-out

Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



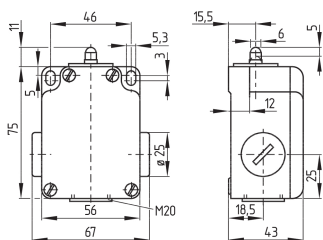
ID: kt15kf01

| 621,2 kB | .jpg | 198.614 x 328.436 mm - 563 x 931 px - 72 dpi

| 105,5 kB | .png | 74.083 x 122.414 mm - 210 x 347 px - 72 dpi

| 76,4 kB | .jpg | 74.789 x 123.472 mm - 212 x 350 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Componente básico



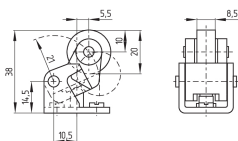
ID: 1t015g02

| 32,1 kB | .cdr |

| 8,3 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 158,3 kB | .jpg | 352.778 x 259.997 mm - 1000 x 737 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Actuador

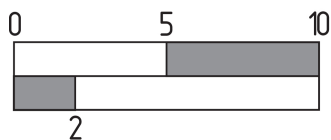


ID: 1t15kb01

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 88,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Diagrama de recorridos de contacto



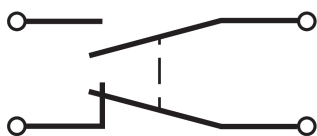
ID: kt015s06

| 43,1 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 935,0 b | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 32,6 kB | .jpg | 352.778 x 164.747 mm - 1000 x 467 px - 72 dpi

Diagrama



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

Principio de funcionamiento



ID: 235rz03

| 15,5 kB | .cdr |

| 131,9 kB | .jpg | 352.778 x 773.642 mm - 1000 x 2193 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 162.278 mm - 210 x 460 px - 72 dpi



Schmersal Ibérica, S.L., Rambla P. Catalanes, Nº 12, 08800 Vilanova i la Geltrú

Los datos e información anteriores se han verificado cuidadosamente. Las imágenes pueden diferir del original. Se pueden encontrar más datos técnicos en los manuales de instrucciones. Sujeto a cambios técnicos y errores.

Generado a 30/12/2023 22:41