



## MV9H 015-11Y

- 3 entrada de condutor M 20 x 1.5
- invólucro metálico
- 2 Contactos
- 67 mm x 75 mm x 43 mm ( componente básico)
- As cabeças de actuação podem ser reposicionadas em 4 x 90°
- Ajuste contínuo do actuador em 360°, sem escala
- Actuador reposicionável em 180° sobre o eixo
- Haste redonda em aço

## Dados

### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	MV9H 015-11Y
Número de artigo (Número de encomenda)	131058473
EAN (European Article Number)	8905236105227
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

### Homologações - Instruções

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

### Propriedades globais

Instruções	EN IEC 60947-5-1
Princípio ativo	mecânico

Material do invólucro	Metal leve fundido sob pressão, pintura de fábrica
Material do revestimento do compartimento	pintura de fábrica
Material da haste	Aço
Peso bruto	571 g

### Propriedades globais - Características

Número de normalmente fechados	1
Número de normalmente abertos	1
Número de estágios de atuação	2

### Dados mecânicos

Elemento de atuação	Alavanca tipo haste
Resistência mecânica, Mínimo	10 000 000 Schaltspiele
Ângulo de aproximação da esquerda	30 °
Ângulo de aproximação da direita	30 °
Extensão da abertura dos contactos	2 x 1,2 mm
Velocidade de atuação, mínimo	1 mm/min
Velocidade de atuação, máximo	3 m/s
Orientação, velocidade de atuação	Velocidade de condução com um ângulo de aproximação
torque de atuação	0,2 Nm

### Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

Tipo de conexão	Ligação por parafuso M20 x 1.5
Secção dos cabos de conexão, máximo	2,5 mm <sup>2</sup>
Orientação (secção dos cabos de conexão)	Todas as especificações incluindo ponteiros de cabo.
Secção do fio	13 AWG

### Dados mecânicos - dimensões

Comprimento de sensor	43 mm
-----------------------	-------

Largura de sensor	67 mm
Altura do sensor	356 mm
Diâmetro da haste	6 mm

## Ambiente

Tipo de proteção	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C

## Ambiente - Parâmetros de isolamento

Tensão calculada de isolamento $U_i$	500 V
--------------------------------------	-------

## Dados elétricos

Corrente de ensaio térmico	10 A
Categoria de aplicação AC-15	400 VAC
Categoria de aplicação AC-15	2,5 A
Elemento de comutação	Contacto normalmente fechado/contacto normalmente aberto (NA/NO)
Orientação (elemento de comutação)	pontes de contacto separadas galvanicamente
Princípio de comutação	Comutação de ação rápida
Duração do impacto, máximo	2,5 ms
Tempo de comutação, máximo	40 ms
Material dos contactos, elétrico	Prata

## Código de componentes

Descrição do tipo de produtos:  
(1)(2) 015-(3)Y-(4)

(1)

**T** Comutação lenta (não para AF/S)

**M** Comutação de ação rápida

(2)

---

<b>S</b>	Pino de pressão S
<b>2S</b>	Pino de pressão telescópico 2S
<b>K</b>	Alavanca com roldana K
<b>2K</b>	Alavanca basculante 2K
<b>3K</b>	Alavanca de roldana 3K
<b>8H</b>	Alavanca basculante com roldana 8H
<b>7H</b>	Alavanca basculante com roldana 7H
<b>10H</b>	Alavanca tipo haste 10H
<b>H</b>	Alavanca basculante com roldana H
<b>4H</b>	Alavanca tipo mola 4H
<b>2H</b>	Alavanca tipo mola de fita 2H
<b>3H</b>	Alavanca basculante com roldana 3H
<b>9H</b>	Alavanca tipo haste 9H
<b>6H</b>	Alavanca tipo mola de fita 6H

(3)

---

<b>11</b>	1 contacto normalmente aberto (NA) / 1 normalmente fechado (NF)
<b>02</b>	2 normalmente fechado (NF)
<b>20</b>	2 contacto normalmente aberto (NA)

(4)

---

<b>UE</b>	Comutação lenta com sobreposição de contactos
<b>H</b>	Comutação lenta com escalonamento
<b>C</b>	Sopro magnético

## Imagens

**Foto do produto (foto individual do catálogo )**

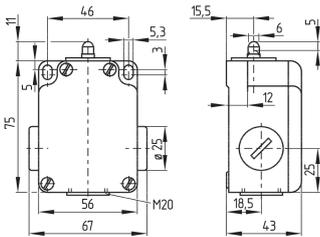


ID: kt15hf08

| 435,5 kB | .jpg | 168.981 x 456.142 mm - 479 x 1293 px - 72 dpi

| 102,2 kB | .png | 74.083 x 199.672 mm - 210 x 566 px - 72 dpi

## Desenho dimensional componente básico



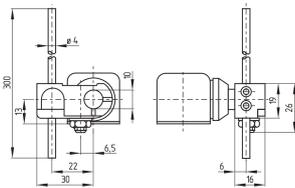
ID: 1t015g02

| 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

## Desenho dimensional Atuador

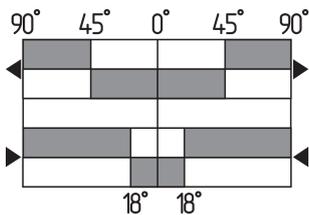


ID: 1t15vb09

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

| 98,6 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

## Diagrama das comutações



ID: kt015s16

| 57,1 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 1,3 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 74,2 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 px - 72 dpi

## Diagrama



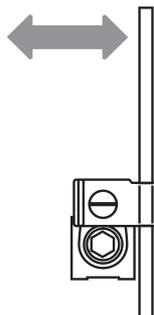
ID: k1o1sk07

| 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

## Princípio operacional



ID: 235hz03

| 15,5 kB | .cdr |

| 140,4 kB | .jpg | 352.778 x 733.072 mm - 1000 x 2078 px - 72 dpi

| 2,5 kB | .png | 74.083 x 153.811 mm - 210 x 436 px - 72 dpi

ACE Schmersal Eletroeletrônica Ind. Ltda, Av. Brasil, nº 815, Jardim Esplanada - CEP 18557-646 Boituva/SP

Os dados e informações anteriores foram verificados cuidadosamente. As imagens podem ser diferentes do original. Mais informações técnicas podem ser encontradas nos manuais de instruções. Sujeito a modificações técnicas e erros.

Gerado em 09/08/2023 12:42