



## T4VH 355-12Z-M20

- 3 entradas de cable lateral M 20 x 1.5
- Caja metélica
- Amplia gama de actuadores alternativos
- Buena resistencia al aceite y gasolinas
- 66,7 mm x 76 mm x 38 mm
- Cabezal con 4 posiciones posibles a 90°
- Dimensiones de fijación según EN 50041
- Puntos de accionamiento según EN 50041

## Datos

### Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	T4VH 355-12Z-M20
Número de artículo (Nº artículo)	101171048
EAN (European Article Number)	4030661298528
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
Número eCl@ss, versión 9.0	27-27-26-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

### Aprobaciones - Normas

Certificados	cULus CCC EAC
--------------	---------------------

### Propiedades Globales

Forma de construcción de la caja	Diseño de construcción normalizada
----------------------------------	------------------------------------

Forma de accionamiento según DIN EN 50041	A
Material de la caja	Aleación ligera inyectada
Material del revestimiento de la caja	pintado
Material de los contactos, eléctricos	Plata
Material de la palanca	Metal
Peso bruto	315 g

### Datos generales - Características

Funciones de seguridad	Sí
Cantidad de contactos auxiliares	1
Cantidad de contactos de seguridad	2

### Certificación de seguridad

Normas, normas	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
Vida útil	20 Año(s)

### Certificación de seguridad - Salidas de seguridad

B <sub>10D</sub> Contacto normalmente cerrado (NC)	20.000.000 Maniobras
----------------------------------------------------	----------------------

### Datos mecánicos

Actuador	Palanca de rodillo
Material del rodillo	Plástico
Vida mecánica, mínima	30.000.000 Maniobras
Velocidad de accionamiento, máxima	2,5 m/s
Nota (velocidad de accionamiento)	Velocidad de accionamiento con ángulo de accionamiento 30°
Nota (tiempo de conmutación)	Tiempos de conmutación de acuerdo con la velocidad de accionamiento
Par de accionamiento, mínima	0,3 Nm

### Datos mecánicos - Conexionado

Conexión conector	Terminales con tornillo M20 x 1.5
Sección del cable, mínima	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección del cable, máxima	2,5 mm <sup>2</sup>
Nota (sección del cable)	Todas las especificaciones con terminales grimpados incluidos.

### Datos mecánicos - Conector lado B

Conector	Conector hembra
----------	-----------------

### Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor	60,6 mm
Anchura del sensor	66,7 mm
Altura del sensor	129,5 mm

### Condiciones ambientales

Protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente, mínima	-30 °C
Temperatura ambiente, máxima	+80 °C

### Condiciones ambientales - Valores de aislamiento

Tensión de aislamiento nominal	500 V
Resistencia al impulso de sobretensión	4 kV

### Datos eléctricos

Corriente continua térmica	10 A
Corriente de cortocircuito según EN 60947-5-1	1.000 A

Categoría de utilización AC-15	230 VAC
Categoría de utilización AC-15	4 A
Categoría de utilización DC-13	24 VDC
Categoría de utilización DC-13	4 A
Elemento de conmutación	Contacto normalmente abierto (NA), contacto normalmente cerrado (NC)
Principio de conmutación	Acción lenta
Duración de rebotes, máxima	2 ms
Cadencia	5.000 /h

## Código de pedidos

Descripción del tipo de producto:  
(1)(2) 3(3)5-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

**Z**

Acción brusca

**T**

Acción lenta (no para AF/S)

(2)

**S**

Pitón S

**R**

Pitón de rodillo R

**H**

Palanca giratoria de rodillo H

**10H**

Palanca giratoria de varilla 10H

**7H**

Palanca giratoria de rodillo 7H

**1K**

Palanca de rodillo 1K

**3K**

Palanca de rodillo 3K

**RMS**

Rodillo de latón

(3)

**3**

Formato estrecho

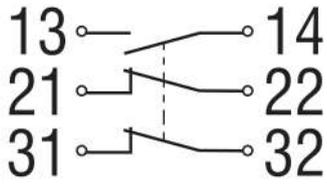
**215**

Formato ancho

(4)

<b>11</b>	1 contacto normalmente abierto (NA) / 1 contacto normalmente cerrado (NC)
<b>02</b>	2 contactos normalmente cerrados (NC)
<b>20</b>	2 contactos normalmente abiertos (NA) (Interruptor con 2 contactos NA no aptos para tareas de seguridad)
<b>01/01</b>	1 contacto normalmente cerrado (NC) izquierda / 1 contacto normalmente cerrado (NC) derecha
<b>12</b>	1 contacto normalmente abierto (NA) / 2 contactos normalmente cerrados (NC)
<b>03</b>	3 contactos normalmente cerrados (NC)
(5)	
<b>H</b>	Acción lenta con contactos progresivos
<b>UE</b>	Acción lenta con contactos solapados
<b>2272</b>	2272 Special roller bolt with collar
<b>1183</b>	with aluminium rod
<b>1699-1</b>	Exterior stainless steel bolts and clamp
(6)	
<b>G24</b>	con LED
(7)	
<b>sin</b>	Entrada de cable M20
<b>NPT</b>	entrada de cable NPT 1/2"
<b>ST</b>	Conector M12 con codificación A (Atención! Según norma EN 60204-1, las versiones con conector se deben usar exclusivamente en circuitos PELV.)
<b>ST-2310</b>	Conector M12 con codificación B (Atención! Según norma EN 60204-1, las versiones con conector se deben usar exclusivamente en circuitos PELV.)
(8)	
<b>2138</b>	Palanca giratoria de rodillo 7H para Interruptores de posición con función de seguridad
(9)	
<b>1637</b>	Contactos dorados





ID: k2o1sk02

| 82,3 kB | .jpg | 352.778 x 193.322 mm - 1000 x 548 px - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi

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

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 17/11/2022 20:35

