



ZV7H 236-11Z-M16

- Caja de termoplástico
- Buena resistencia al aceite y gasolinas
- Amplia gama de actuadores alternativos
- 30 mm x 58,5 mm x 30 mm
- Doble aislamiento
- Dimensiones de fijación según EN 50047
- Cabezal con 4 posiciones posibles a 90º
- **sólo para aplicaciones de posicionado**
- Ángulo de la palanca ajustable en pasos de 10º

Datos

Detalles de Pedidos

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Descripción del tipo de producto | ZV7H 236-11Z-M16 |
| Número de artículo (Nº artículo) | 151156582 |
| eCl@ss number, version 12.0 | 27-27-06-01 |
| eCl@ss number, version 11.0 | 27-27-06-01 |
| Número eCl@ss, versión 9.0 | 27-27-06-01 |
| ETIM number, version 7.0 | EC000030 |
| ETIM number, version 6.0 | EC000030 |

Propiedades Globales

| | |
|----------------------------------|---|
| Normas | BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1 |
| Forma de construcción de la caja | Diseño de construcción normalizada |
| Material de la caja | Plástico, reforzado con fibra de vidrio |
| Material de la palanca | Metal |
| Peso bruto | 95 g |

Certificación de seguridad

Normas, normas EN ISO 13849-1

Vida útil 20 Año(s)

Datos mecánicos

| | |
|------------------------------------|--|
| Actuador | Palanca de rodillo |
| Material del rodillo | Plástico |
| Vida mecánica, mínima | 20.000.000 Maniobras |
| Velocidad de accionamiento, mínima | 1.440 mm/min |
| Velocidad de accionamiento, máxima | 1 m/s |
| Nota (velocidad de accionamiento) | Velocidad de accionamiento con ángulo de accionamiento 30° |
| Par de accionamiento, mínima | 0,2 Nm |

Datos mecánicos - Conexionado

| | |
|---------------------------|--|
| Termination | Screw terminals M16 x 1.5 |
| Conexión conector | Terminales con tornillo M20 x 1.5 |
| Sección del cable, mínima | 0,75 mm ² |
| Sección del cable, máxima | 2,5 mm ² |
| Nota (sección del cable) | Todas las especificaciones con terminales grimpados incluidos. |

Datos mecánicos - Dimensiones

| | |
|---------------------|----------|
| Longitud del sensor | 49 mm |
| Anchura del sensor | 30 mm |
| Altura del sensor | 158,5 mm |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------|----------------|
| Protección | IP65 IP67 |
| Ambient temperature | -30 ... +80 °C |

Condiciones ambientales - Valores de aislamiento

Resistencia al impulso de sobretensión 6 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 | 1 A |
| Cadencia | 5.000 /h |
| Material de los contactos, eléctricos | Plata |

Código de componentes

Descripción del tipo de producto:

(1)(2) 2(3)6-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

| | |
|----------|-----------------------------|
| Z | Acción brusca |
| T | Acción lenta (no para AF/S) |

(2)

| | |
|-----------|-------------------------------|
| S | Piton S |
| R | Piton de rodillo R |
| 4S | Piton 4S |
| 4R | Rollendruckbolzen 4R |
| 1R | Palanca de rodillo 1R |
| K | Palanca de rodillo K |
| 3K | Palanca de rodillo 3K |
| 4K | Palanca de rodillo 4K |
| K4 | Palanca de rodillo acodado K4 |

| | |
|----------------|--|
| 1H | Palanca giratoria de rodillo 1H |
| 7H | Palanca giratoria de rodillo 7H |
| 10H | Palanca giratoria de varilla 10H |
| 12H | Palanca giratoria de rodillo 12H |
| 14H | Palanca giratoria de rodillo 14H |
| AF | Palanca de varilla con resorte AF |
| RMS | Rodillo de latón |
| <hr/> | |
| (3) | |
| 3 | Formato estrecho |
| 55 | Formato ancho |
| <hr/> | |
| (4) | |
| 02 | 2 contactos normalmente cerrados (NC) |
| 11 | 1 contacto normalmente abierto (NA) / 1 contacto normalmente cerrado (NC) |
| 20 | 2 contactos normalmente abiertos (NA) (Interruptor con 2 contactos NA no aptos para tareas de seguridad) |
| <hr/> | |
| (5) | |
| H | Acción lenta con contactos progresivos |
| UE | Acción lenta con contactos solapados |
| <hr/> | |
| (6) | |
| sin | Entrada de cable M20 |
| ID | Técnica de desplazamiento de aislamiento |
| NPT | entrada de cable NPT 1/2" |
| ST | Conector M12 con codificación A |
| ST-2310 | Conector M12 con codificación B |
| <hr/> | |
| (7) | |
| 1297 | Carcasa con los agujeros ranurados transversales |
| <hr/> | |
| (8) | |

2138

Palanca giratoria de rodillo 7H para Interruptores de posición con función de seguridad

(9)

1637

Contactos dorados

Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



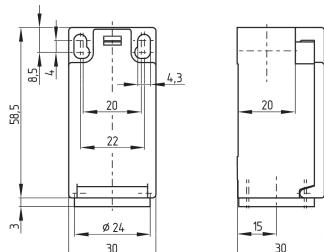
ID: k236hf02

| 217,8 kB | .jpg | 118.886 x 397.933 mm - 337 x 1128 px - 72 dpi

| 190,3 kB | .png | 74.083 x 247.65 mm - 210 x 702 px - 72 dpi

| 24,4 kB | .jpg | 37.042 x 123.472 mm - 105 x 350 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Componente básico

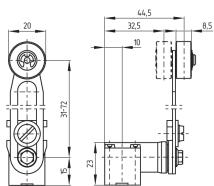


ID: 1-236g01

| 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

Dibujo dimensional Actuador



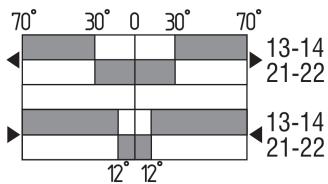
ID: 1h236g06

| 30,0 kB | .cdr |

| 9,7 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 102,2 kB | .jpg | 352.778 x 244.475 mm - 1000 x 693 px - 72 dpi

Diagrama de recorridos de contacto



ID: kh235s14

| 20,1 kB | .cdr |

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 40.217 mm - 210 x 114 px - 72 dpi

| 82,2 kB | .jpg | 352.778 x 191.911 mm - 1000 x 544 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 22:35