

## YM500170

### Sensores mecánicos • Sensores de impacto

sensor mecánico, 50x10x55mm, 10-35V DC, PNP Contacto NA, Conector M8, IP67, Aluminio, Bola de acero Ø3mm desde 20 mm de altura



#### Datos eléctricos

Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la conexión eléctrica	Conector M8
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	200 mA
Procedimiento de ajuste	Ajuste manual
Corriente en vacío	15 mA
Frecuencia de conmutación	100 Hz
Potencia de conmutación	7 VA
Tensión de servicio (CC)	10 - 35 V

#### Datos mecánicos

Diseño	Cubo
Ancho	55 mm
Altura	50 mm
Longitud	10 mm
Tipo de montaje	Fijación con tornillos
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la superficie activa del sensor	Acero
Material de la carcasa	Aluminio
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

#### Otros datos

Sensibilidad	bola de acero Ø 3mm de 20mm de altura
--------------	---------------------------------------

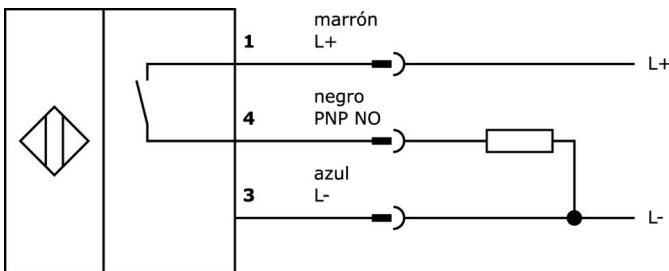
#### Clasificación

ETIM 8	EC001758 Detector de rotura de cristales, vibración y sonido estructural
--------	--

**Más**

Grupo de productos ipf	690 Sensores diversos
dimensiones de embalaje	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	120 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Extracto del programa de accesorios**

**VK003170**



caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión con tornillos, ø5mm, 4a, 60v, -40-85°C, m8 hembra 3polos, ip67, poliamida pa

**VK003174**



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión con tornillos, ø3,5-5mm, 4a, 60v, -40-85°C, m8 hembra 3polos, ip67, latón

**VK200071**



cable de conexión, 2m, m8 hembra 3polos acodado, extremo del cable libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, pur (poliuretano), ø4,3mm, 60v, -40-90°C, ip67, tpu, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

**VK200075**



cable de conexión, 2m, m8 hembra 3polos recto, extremo del cable libre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, pur (poliuretano), ø4,3mm, 60V, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

Encontrará más accesorios en nuestra [página web](#)



**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

**Indicaciones de seguridad**

! Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.

! El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.