



## AZ 16 ZVRK-M20

- 3 entradas de cable M 20 x 1.5
- Disponible en versión con LED
- Amplia zona de conexionado
- Caja de termoplástico
- Doble aislamiento
- 52 mm x 90 mm x 30 mm
- Codificación universal
- Larga vida
- Contactos con elevado nivel de fiabilidad con tensiones y corrientes débiles
- Insensible a la suciedad
- Agujeros alargados para el ajuste y circulares para el posicionado

## Datos

### Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	AZ 16 ZVRK-M20
Número de artículo (Nº artículo)	101157379
EAN (European Article Number)	4030661180090
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-02
Número eCl@ss, versión 9.0	27-27-26-02
ETIM number, version 7.0	EC002592
ETIM number, version 6.0	EC002592

### Propiedades Globales

Normas	EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
--------	--

Nivel de codificación según EN ISO 14119 baja

Principio activo	electro-mecánico
Material de la caja	Plástico, termoplástico reforzado con fibra de vidrio, auto-extinguible
Peso bruto	115 g

### Datos generales - Características

Nº de direcciones de actuación	3
Cantidad de contactos auxiliares	1
Cantidad de contactos de seguridad	1
Cantidad de prensa-estopas	3

### Certificación de seguridad

Normas	EN ISO 13849-1
Nivel de prestaciones (PL) hasta	c
Categoría	1
B <sub>10D</sub> contacto (NC)	2.000.000 Maniobras
Indicación	Electrical life on request.
B <sub>10D</sub> Contacto normalmente abierto (NO)	1.000.000 Maniobras
Indicación	at 10% I <sub>e</sub> and ohmic load
Vida útil	20 Año(s)

### Datos mecánicos

Vida mecánica, mínima	1.000.000 Maniobras
Fuerza de retención	30 N
Recorrido de apertura forzada	8 mm
Positive break force per NC contact, minimum	10 N
Fuerza de apertura forzada, mínima	10 N
Velocidad de accionamiento, máxima	2 m/s
Montaje	Tornillos
Ejecución de los tornillos de fijación	2x M6

## Datos mecánicos - Conexionado

Entrada de cables	3 x M20 x 1,5
Conexión conector	Conexionado por tornillos
Sección del cable, mínima	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección del cable, máxima	2,5 mm <sup>2</sup>
Indicación	Todas las especificaciones con terminales grimpados incluidos.
Tipo de cable permitido	solid single-wire solid multi-wire flexible

## Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor	30 mm
Anchura del sensor	52 mm
Altura del sensor	90 mm

## Datos eléctricos

Corriente continua térmica	10 A
Corriente de cortocircuito	1.000 A
Elemento de conmutación	1 contacto normalmente cerrado (NC), 1 contactos normalmente abierto (NA)
Principio de conmutación	Acción lenta, ruptura positiva contacto NC
Frecuencia máxima de conmutación	4.000 /h
Material de los contactos, eléctricos	Plata

## Datos eléctricos - Contactos de seguridad

Tensión, categoría de utilización AC-15	230 VAC
Corriente, categoría de utilización AC-15	4 A
Tensión, categoría de utilización DC-13	24 VDC
Corriente, categoría de utilización DC-13	4 A

## Datos eléctricos - Contactos auxiliares

Tensión, categoría de utilización AC-15 230 VAC

Corriente, categoría de utilización AC-15 4 A

Tensión, categoría de utilización DC-13 24 VDC

Corriente, categoría de utilización DC-13 4 A

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 8/9/2025 21:07