



AZ 17-11ZRK

- prensa estopa M16
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- Caja de termoplástico
- Doble aislamiento
- Larga vida
- pequeñas dimensiones
- Codificación universal
- Contactos con elevado nivel de fiabilidad con tensiones y corrientes débiles
- Insensible a la suciedad
- 8 planos distintos de accionamiento

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	AZ 17-11ZRK
Número de artículo (Nº artículo)	101133967
EAN (European Article Number)	4030661050911
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

Aprobaciones - Normas

Certificados	BG
	cULus
	CCC

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	85 g

Datos generales - Características

Fuerza de retención superior	Sí
Nº de direcciones de actuación	2
Cantidad de contactos auxiliares	1
Cantidad de contactos de seguridad	1
Cantidad de prensa-estopas	1

Certificación de seguridad

Normas, normas	EN ISO 13849-1
Nivel de prestaciones (PL) hasta	c
Categoría de control según EN ISO 13849	1
B _{10D} Normally-closed contact (NC)	2.000.000 Maniobras
Note	Electrical life on request.
B _{10D} Normally-open contact (NO)	1.000.000 Maniobras
Note	at 10% I _e and ohmic load
Vida útil	20 Año(s)

Certificación de seguridad - Exclusión de errores

Notas importantes:	Se utiliza cuando una exclusión de errores de daño peligroso en un sistema de 1 canal esta autorizada y se asegura una protección adecuada contra manipulación.
--------------------	---

Nivel de prestaciones (PL) hasta	d
Categoría de control según EN ISO 13849	3
Note	for 2-channel use and with suitable logic unit.
Vida útil	20 Año(s)

Datos mecánicos

Vida mecánica, mínima	1.000.000 Maniobras
Fuerza de retención	30 N
Recorrido de apertura forzada	11 mm
Positive break force per NC contact, minimum	17 N
Velocidad de accionamiento, máxima	2 m/s
Montaje	Tornillos
Ejecución de los tornillos de fijación	2x M5
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, minimum	0,7 Nm
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, maximum	1 Nm
Note	Torx T10

Datos mecánicos - Conexionado

Entrada de cables	M 16 x 1,5
Conexión conector	Técnica de desplazamiento de aislamiento
Sección del cable, mínima	0,75 mm²
Sección del cable, máxima	1 mm²
Allowed type of cable	flexible

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor	30 mm
Anchura del sensor	30 mm

Altura del sensor	60 mm
-------------------	-------

Condiciones ambientales

Protección	IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C
Temperatura de almacén y de transporte, mínima	-30 °C
Temperatura de almacén y de transporte, máxima	+85 °C
Altura de montaje snm permitida, máximo	2.000 m

Condiciones ambientales - Valores de aislamiento

Tensión de aislamiento nominal	250 VAC
Resistencia al impulso de sobretensión	4 kV
Categoría de sobre-tensión	III
Grado de polución según IEC/EN 60664-1	3

Datos eléctricos

Corriente continua térmica	10 A
Corriente de cortocircuito según EN 60947-5-1	1.000 A
Elemento de conmutación	Contacto normalmente abierto (NA), contacto normalmente cerrado (NC)
Principio de conmutación	slow action, positive break NC contact
Cadencia	2.000 /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- 4 A
15

Tensión, categoría de utilización DC- 24 VDC
13

Corriente, categoría de utilización DC- 4 A
13

Datos eléctricos - Contactos auxiliares

Tensión, categoría de utilización AC- 230 VAC
15

Corriente, categoría de utilización AC- 4 A
15

Tensión, categoría de utilización DC- 24 VDC
13

Corriente, categoría de utilización DC- 4 A
13

Otros datos

Nota (aplicaciones) Resguardo de seguridad, corredera
Resguardo de seguridad, desmontable
Resguardo de seguridad, pivotante

Incluido en el suministro

Incluido en el suministro Actuator must be ordered separately.
Cubierta de protección de rendijas
Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use

Nota

Nota (en general) Ta metoda zakańczania (IDC) umożliwia proste podłączenie przewodów elastycznych bez konieczności stosowania końcówek kablowych

Código de componentes

Descripción del tipo de producto:
AZ 17-(1)Z(2)K-(3)-(4)-(5)

(1)		
11		1 contacto normalmente abierto (NA) / 1 contacto normalmente cerrado (NC)
02		2 contactos normalmente cerrados (NC)
(2)		
sin		Fuerza de retención 5 N
R		Fuerza de retención 30 N
(3)		
sin		Prensaestopas M16
2243		Entrada del cable frontal
2243-1		Salida de cable por atrás
ST		Conector M12, 4-polos
(4)		
1637		Contactos dorados
(5)		
5M		5 m de longitud de cable
6M		6 m de longitud de cable

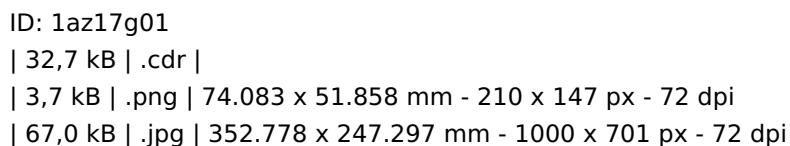
Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



ID: kaz17f16
| 670,2 kB | .jpg | 221.192 x 529.167 mm - 627 x 1500 px - 72 dpi
| 125,7 kB | .png | 74.083 x 177.094 mm - 210 x 502 px - 72 dpi
| 38,2 kB | .jpg | 51.506 x 123.472 mm - 146 x 350 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Componente básico



ID: kaz17s01
| 19,6 kB | .cdr |
| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi
| 52,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

ID: kaz17k07
| 15,8 kB | .cdr |
| 50,1 kB | .jpg | 352.778 x 103.011 mm - 1000 x 292 px - 72 dpi
| 2,7 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 px - 72 dpi

ID: kaz17m02
| 210,2 kB | .cdr |