



AZM 415-11/11ZPK 110VAC

- Retención regulable hasta 400 N
- 2 interruptores en una caja
- Apertura sin problemas de puertas sometidas a trabajos duros Mediante sistema de manivela de campana
- Disponible en versión Ex
- 130 mm x 100 mm x 46,5 mm
- Caja metélica
- Bloqueo con protección de errores de cierre
- Diseño robusto
- Larga vida
- 2 entradas de cable M 20 x 1.5
- Terminales a tornillo

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	AZM 415-11/11ZPK 110VAC
Número de artículo (Nº artículo)	101167202
EAN (European Article Number)	4030661218168
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
Número eCl@ss, versión 9.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

Aprobaciones - Normas

Certificados	BG cULus CCC
--------------	--------------------

Propiedades Globales

Normas	BG-GS-ET-19 EN IEC 60947-5-1
Principio activo	electro-mecánico
Material de la caja	Aluminio
Material del revestimiento de la caja	pintado
Peso bruto	905 g

Datos generales - Características

Principio de desbloqueo por tensión	Sí
Nº de direcciones de actuación	1
Cantidad de contactos auxiliares	2
Cantidad de contactos de seguridad	2
Cantidad de puertas de resguardos	1

Certificación de seguridad

Normas, normas	EN ISO 13849-1
Vida útil	20 Año(s)

Certificación de seguridad - Salidas de seguridad

B _{10D} Contacto normalmente cerrado (NC)	2.000.000 Maniobras
--	---------------------

Datos mecánicos

Vida mecánica, mínima	1.000.000 Maniobras
Fuerza de bloqueo según EN ISO 14119	3.500 N
Fuerza de retención, mínima	150 N
Fuerza de retención, máxima	400 N
Recorrido de apertura forzada	5 mm
Fuerza de apertura forzada, mínima	15 N

Velocidad de accionamiento, máxima	0,2 m/s
------------------------------------	---------

Datos mecánicos - Conexionado

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

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor	46,5 mm
Anchura del sensor	130 mm
Altura del sensor	100 mm

Condiciones ambientales

Protección	IP67
Ambient temperature	-25 ... +50 °C

Condiciones ambientales - Valores de aislamiento

Tensión de aislamiento nominal	250 VAC
Resistencia al impulso de sobretensión	4 kV

Datos eléctricos

Corriente continua térmica	6 A
Tensión nominal de alimentación	110 VAC
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
Consumo de potencia eléctrica, máxima	10 W

Elemento de conmutación	Contacto normalmente abierto (NA), contacto normalmente cerrado (NC)
Principio de conmutación	Acción lenta
Material de los contactos, eléctricos	Plata

Otros datos

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

Código de componentes

Descripción del tipo de producto:
AZM 415-(1)(2)PK(3)-(4) (5)(6)-(7)

(1)

11/11	2 contactos normalmente cerrados (NC) / 2 contactos normalmente abiertos (NA)
11/02	3 contactos normalmente cerrados (NC) / 1 contacto normalmente abierto (NA)
11/20	1 contacto normalmente cerrado (NC) / 3 contactos normalmente abiertos (NA)
02/11	3 contactos normalmente cerrados (NC) / 1 contacto normalmente abierto (NA)
02/20	2 contactos normalmente cerrados (NC) / 2 contactos normalmente abiertos (NA)
02/02	4 contactos normalmente cerrados (NC)

(2)

X	Grado de protección IP54
Z	Grado de protección IP67

(3)

sin	Principio de desbloqueo por tensión
A	Principio de bloqueo por tensión

(4)

STR	Conector M23, derecho
ST	Conector M23, abajo
(5)	
sin	Sin rearme manual
E	Rearme manual con llave triangular
F	con llave triangular (asegurado con tornillo de retención)
FE	con llave triangular
RS	Rearme manual con llave
T	Desbloqueo de escape con pulsador (solo para principio de desbloqueo por tensión)
TE	Desbloqueo de escape y rearme manual, montaje exterior (solo para principio de desbloqueo por tensión)
TEI	Desbloqueo de escape y rearme manual, montaje interior (sólo para principio de desbloqueo por tensión)
NS	Desbloqueo de emergencia con cilindro de presión
(6)	
24 VAC/DC	Us: 24 VAC/DC
110VAC	Us: 110 VAC
230VAC	Us: 230 VAC
(7)	
1637	Contactos dorados
(1)	
A	Principio de bloqueo por tensión
(2)	
ST	Conector M23, derecho
sin	Principio de desbloqueo por tensión
STR	Conector M23, abajo
(3)	
sin	Sin rearme manual

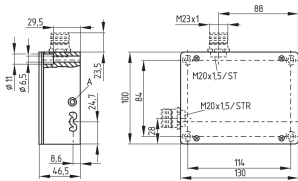
Imágenes

Foto de producto (foto individual de catálogo)



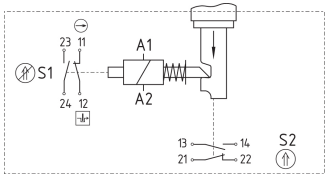
ID: kazm4f24
| 679,3 kB | .jpg | 352.778 x 277.636 mm - 1000 x 787 px - 72 dpi
| 42,3 kB | .png | 74.083 x 58.208 mm - 210 x 165 px - 72 dpi
| 83,4 kB | .jpg | 123.472 x 97.014 mm - 350 x 275 px - 72 dpi

Dibujo dimensional Componente básico



ID: 1azm4g01
| 35,2 kB | .cdr |
| 9,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi
| 132,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagrama



ID: kazm4k25
| 59,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi
| 80,4 kB | .jpg | 352.778 x 188.031 mm - 1000 x 533 px - 72 dpi
| 3,6 kB | .png | 74.083 x 39.511 mm - 210 x 112 px - 72 dpi