

RESUMEN TÉCNICO:

INTERBLOQUEOS CON LLAVE AZ215/216/315/316

Interrupor de seguridad con actuador por separado



AZ215
Metal



AZ216
Termoplástico



AZ315
Metal



AZ316
Termoplástico

Interrupor de seguridad con actuador por separado, basados en el cuerpo de nuestros interruptores de posición PS

Los interruptores AZ215/AZ216 y AZ315/AZ316 realizan la monitorización de la posición de resguardos de seguridad deslizantes, batientes y extraíbles, en los que la situación de peligro es inmediatamente interrumpida cuando el resguardo de seguridad es abierto.

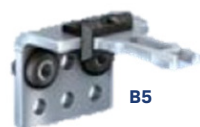
Su principal característica es el actuador rotativo hecho de zinc fundido a presión, que puede ser fácilmente girado en incrementos de 90° antes de la instalación. Esto permite que la llave del actuador se aproxime al interruptor desde cuatro direcciones distintas, así como desde arriba. Con este enfoque versátil y la posibilidad de combinación con diferentes actuadores, la serie AZ ofrece una gran flexibilidad de instalación.

La carcasa tiene un diseño y tamaño consistentes con las series de interruptores de posición PS 215/216 y PS 315/316, proporcionando a estos interbloques con llave un diseño igualmente compacto y una fácil integración en la construcción envolvente. Los pequeños interruptores AZ215 (metálico) y AZ216 (plástico) cumplen la norma EN 50047, mientras que los mayores AZ315 (metálico) y AZ316 (plástico) cumplen la norma EN 50041.

Además de la versión estándar con entrada de presaestopa de cable M20 y terminales de conexión, también están disponibles versiones con conector M12 de 4 u 8 pines, dependiendo del número de contactos. Con el conector integrado de 8 pines, los interruptores AZ pueden ser conectados al SFB Safety Fieldbox. Dispositivos con tres contactos, en varias combinaciones, pueden también asumir una función de señalización además de su función de seguridad. Los terminales de conexión de los interruptores, que son girados 45°, permiten un cableado rápido y fácil.

Los joysticks RK/NK con retorno por muelle permiten que los operadores se muevan en hasta cuatro direcciones: arriba, abajo, hacia atrás, hacia la derecha y hacia la izquierda. Cuando son combinados con actuadores con retorno por muelle, mantienen el resguardo aproximado — consulta a la fábrica para obtener más información.

ACTUADORES



CARACTERÍSTICAS

- Cabeza rotativa
- Incrementos de 90°
- Acepta el actuador por la izquierda, derecha o por detrás



Detalles

AZ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① Diseño del envoltente

- 215 Metal
- 216 Termoplástico
- 315 Metal
- 316 Termoplástico

② Función del contacto

- T – Acción lenta (Slow action)
- Z – Acción Brusca

③ Configuración de los contactos

- 11 – 1 contacto NA / 1 contacto NC
- 02 – 2 contactos NC
- 12 – 1 contacto NA / 2 contactos NC
- 03 – 3 contactos NA (solo para acción T)

④ Fuerza de retención

- (en blanco) – Fuerza de retención 12 N
- R – Fuerza de retención 30 N

⑤ Contacto metálico

- (en blanco) – Plata
- A1 – Contactos dorados 0,3 µm

⑥ Conexión

- (en blanco) – Terminal de tornillo
- ST – M12, conector de 4 u 8 polos

ACTUADORES

(se piden por separado)

- AZ21X/31X-B1** Montaje recto
- AZ21X/31X-B5** Montaje a 90°
- AZ21X/31X-B6** Montaje flexible

CABLES DE CONEXIÓN (para versiones ST)

- 103006760 M12**, 4 pines, longitud 5 m
- 103011412 M12**, 8 pines, longitud 5 m
- 103011413 M12**, 8 pines, longitud 10 m

Controladores de seguridad compatibles

- SRB-E-201LC** **SRB-E-322ST**
- SRB-E-201ST** **SRB-E-402ST**
- SRB-E-301ST** **SRB-301MC**
- SRB-E-212ST**

Los códigos de artículos en negrita, material estandar en stock

