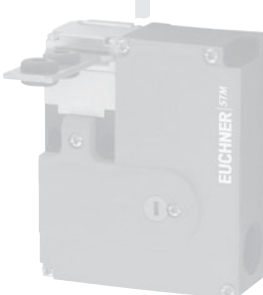


Interruptores de seguridad de tipo 2, carcasa plástica **EUCHNER**

Tabla de selección para interruptores de seguridad STM con bloqueo y monitorización de bloqueo

| Posibilidad de desbloqueo, frontal | | | |
|--|---|---|--------|
| HE | Desbloqueo auxiliar en la parte frontal | | |
|  | Conexión | | |
| | M | Rosca M20x1,5 para prensaestopas de cable | |
| | Elemento interruptor | | |
| | 3 contactos | 1 NC ⊖ (ÜK) + 2 NC ⊖ (SK) o bien 1 NC ⊕ (ÜK) + 1 NC ⊖ (SK) + 1 NO (SK) | |
| Desbloqueo manual HE | Conexión M | Elemento interruptor 3 contactos | Página |
| ● | ● | ● | 84 |

Interruptores de seguridad de tipo 2, carcasa plástica

EUCHNER



Interruptor de seguridad STM con bloqueo y monitorización de bloqueo

- ▶ Cabezal actuador de metal o plástico, a elegir
- ▶ Desbloqueo auxiliar en la parte frontal



Dirección de ataque



Horizontal y vertical
Regulable en intervalos de 90°

Desbloqueo auxiliar

Sirve para desbloquear el dispositivo de bloqueo con la ayuda de una herramienta. Para asegurarlo frente a una manipulación, el mecanismo de desbloqueo auxiliar está sellado.

Tensión de servicio del solenoide

- ▶ CA/CC 24 V +10 %, -15 %
- ▶ CA 230 V +10 %, -15 %

Indicador de función LED (opcional)

Un indicador de función (1 LED, verde) disponible para los siguientes rangos de tensión:

- ▶ CA/CC 24 V +10 %, -15 %

Tipos de bloqueo

STM1 Principio de bloqueo sin tensión, bloqueo mediante fuerza de resorte. Desbloqueo aplicando tensión en el solenoide de bloqueo.

STM2 Principio de bloqueo con tensión, bloqueo aplicando tensión en el solenoide de bloqueo. Desbloqueo mediante fuerza de resorte.

Elementos interruptores

ÜK Para supervisión del bloqueo (electroímán incorporado)

Contacto de conmutación de acción lenta 1 NC

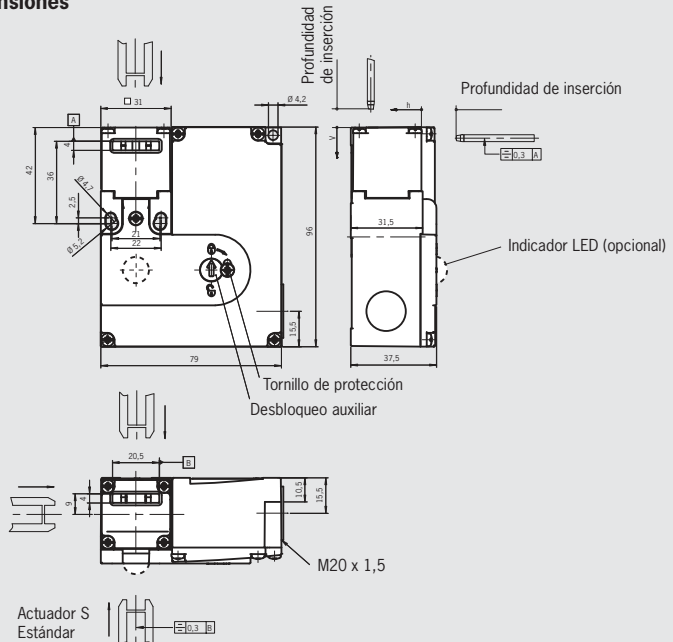
SK Para supervisión de la posición de la puerta/actuador

222 Contacto de conmutación de acción lenta 2 NC

242 Contacto de conmutación de acción lenta 1 NC +1 NO

Entrada de cable M20 x 1,5

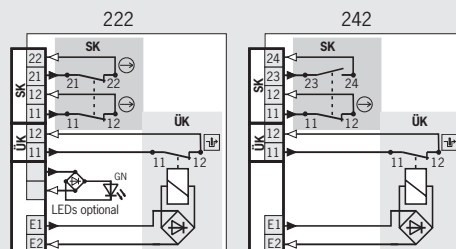
Plano de dimensiones



Pedido del actuador por separado (páginas 96-99)

Prensaestopas de cable en la página 108

Esquemas de conexiones Actuador introducido y bloqueado



Funciones de conmutación en los datos técnicos de la página 148

□ Control del solenoide
■ Control de la puerta

Tabla de pedido

| Serie | Conexión | Bloqueo | Cabezal actuador | Elemento interruptor | Versión | Tensión de servicio del solenoide | | |
|-------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | | | | 24 V CA/CC | 230 V CA | |
| STM | Entrada de cable 1 x M20 x 1,5 | 1 Mecánico | N Plástico | ÜK: 1 NC | - | 091865 | 098714 | |
| | | | | SK: 222 , 2 NC | | STM1N-222B024-M | STM1N-222B230-M | |
| | | | A Metal | ÜK: 1 NC | - | 092031 | - | |
| | | | | SK: 242 , 1 NC + 1 NO | | STM1N-242B024-M | - | |
| | | 2 Eléctrico | N Plástico | - | ÜK: 1 NC | - | 095396 | 098036 |
| | | | | | SK: 222 , 2 NC | | STM1A-222B024-M | STM1A-222B230-M |
| | | | A Metal | - | ÜK: 1 NC | - | 098856 | - |
| | | | | | SK: 222 , 2 NC | | Indicador LED 24 V CA/CC | STM1A-222B024-MC2160 |
| 2 Eléctrico | N Plástico | - | ÜK: 1 NC | - | 095397 | - | | |
| | | | SK: 242 , 1 NC + 1 NO | | STM1A-242B024-M | - | | |
| | A Metal | - | ÜK: 1 NC | - | 092048 | - | | |
| | | | SK: 222 , 2 NC | | STM2N-222B024-M | - | | |
| A Metal | - | ÜK: 1 NC | - | 092050 | - | | | |
| | | SK: 242 , 1 NC + 1 NO | | STM2N-242B024-M | - | | | |
| A Metal | - | ÜK: 1 NC | - | 095398 | - | | | |
| | | SK: 222 , 2 NC | | STM2A-222B024-M | - | | | |
| A Metal | - | ÜK: 1 NC | - | 095399 | - | | | |
| | | SK: 242 , 1 NC + 1 NO | | STM2A-242B024-M | - | | | |

1) Solo con tensión de servicio del solenoide de 24 V CA/CC