

## RPS3131PR175M (N.º de pedido 088889)

### Interruptor de accionamiento por cable con desbloqueo por extracción para dispositivo de parada de emergencia, ojal de tracción

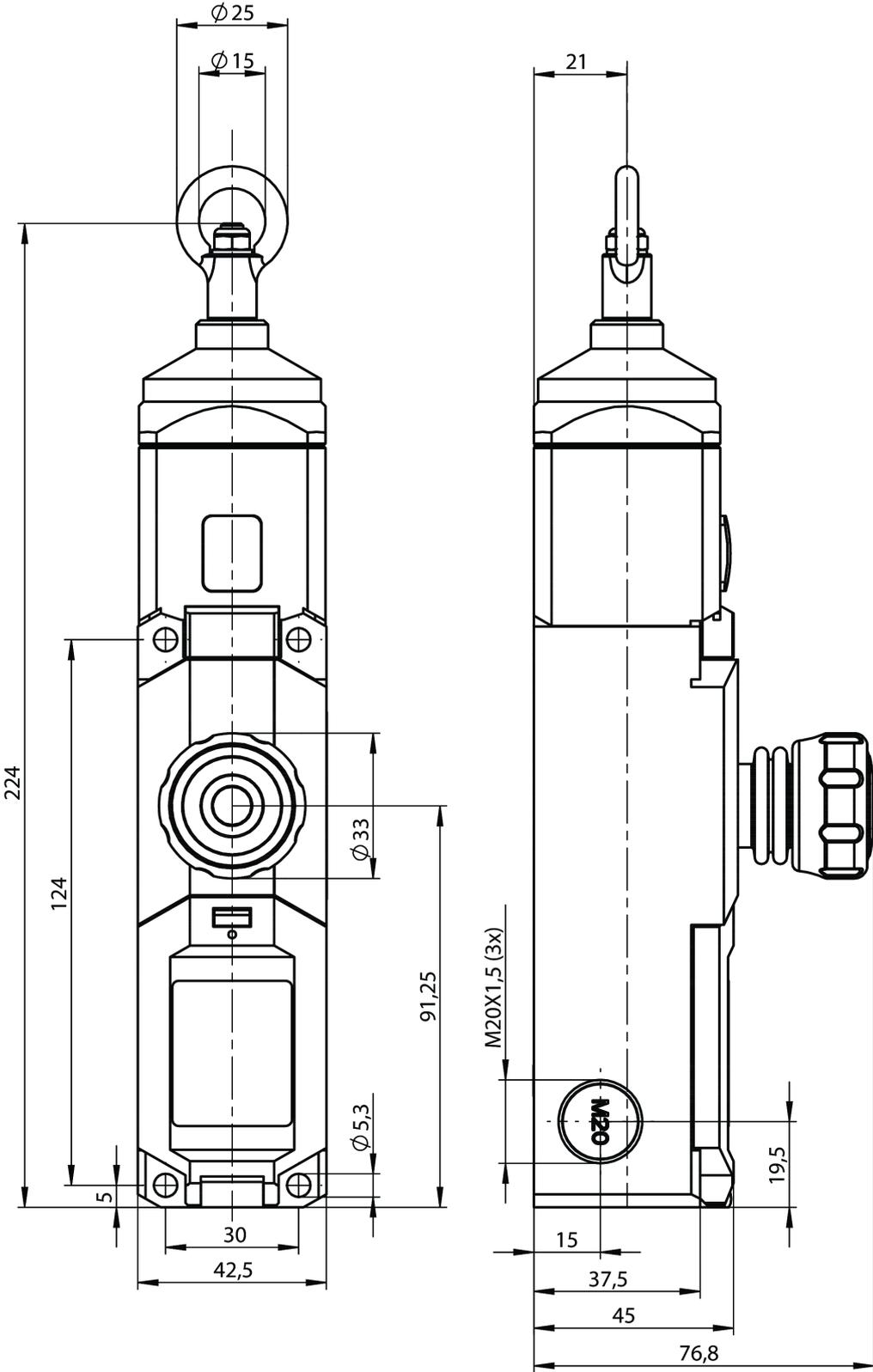
- ▶ Carcasa plástica
- ▶ Dispositivo de parada de emergencia con retención según EN ISO 13850 y EN 60947-5-5
- ▶ Ojal de tracción para cable de tracción
- ▶ Visualización de la tensión correcta del cable
- ▶ 3 entradas de cable M20 x 1,5
- ▶ Elementos interruptores con 4 contactos de conmutación
- ▶ Botón de reinicio azul



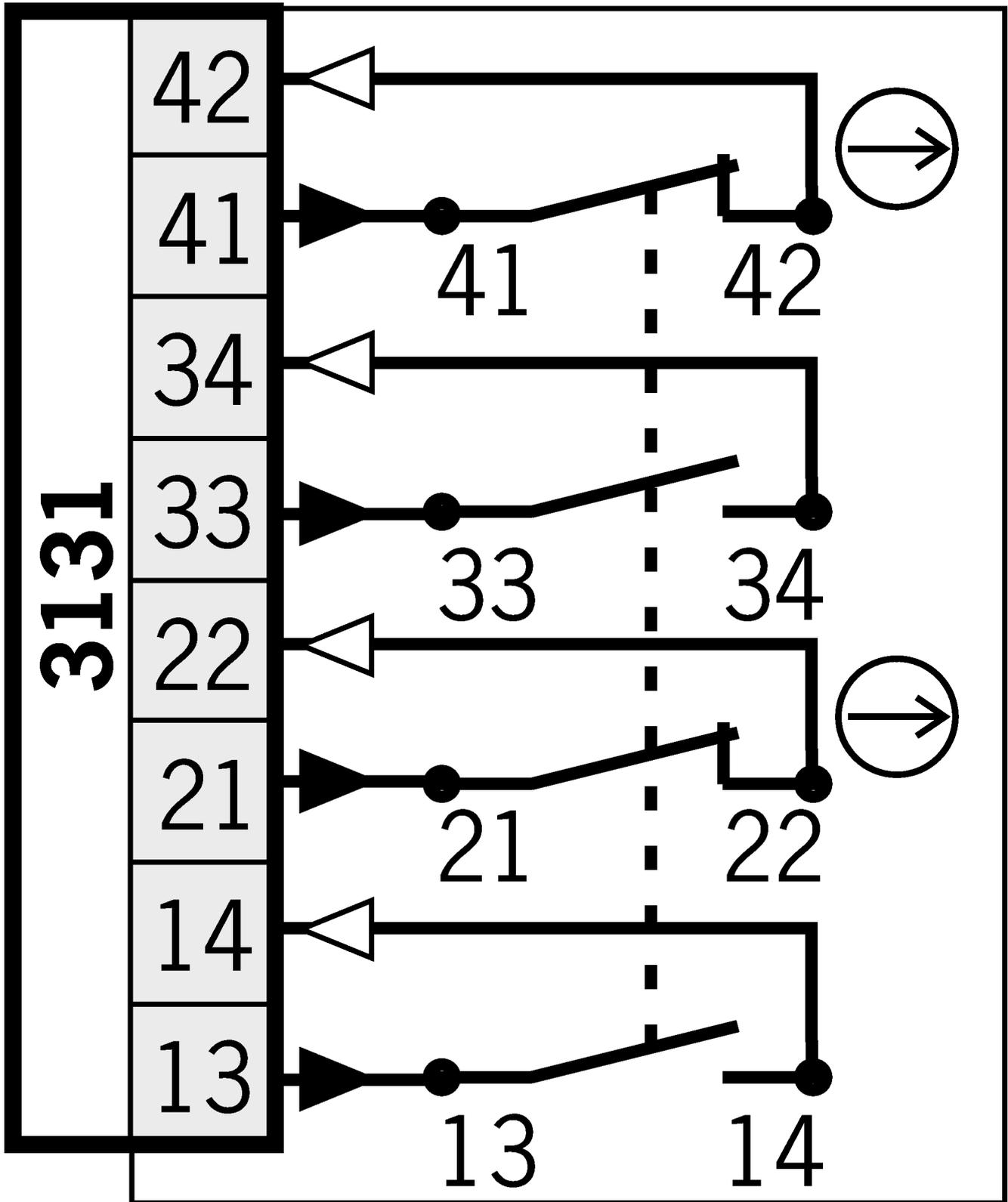
### Elemento interruptor

3131 Contacto de conmutación de acción lenta 2 NC  $\rightarrow$  + 2 NO

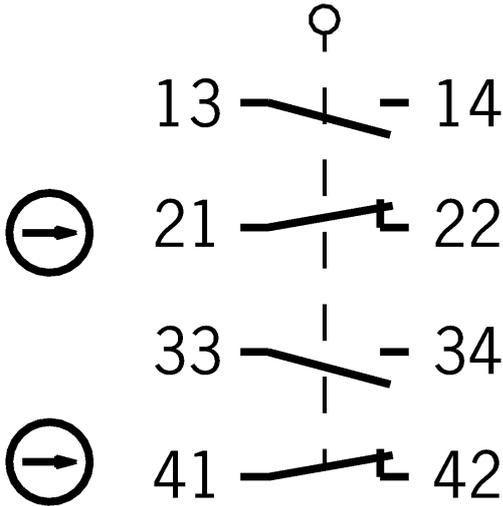
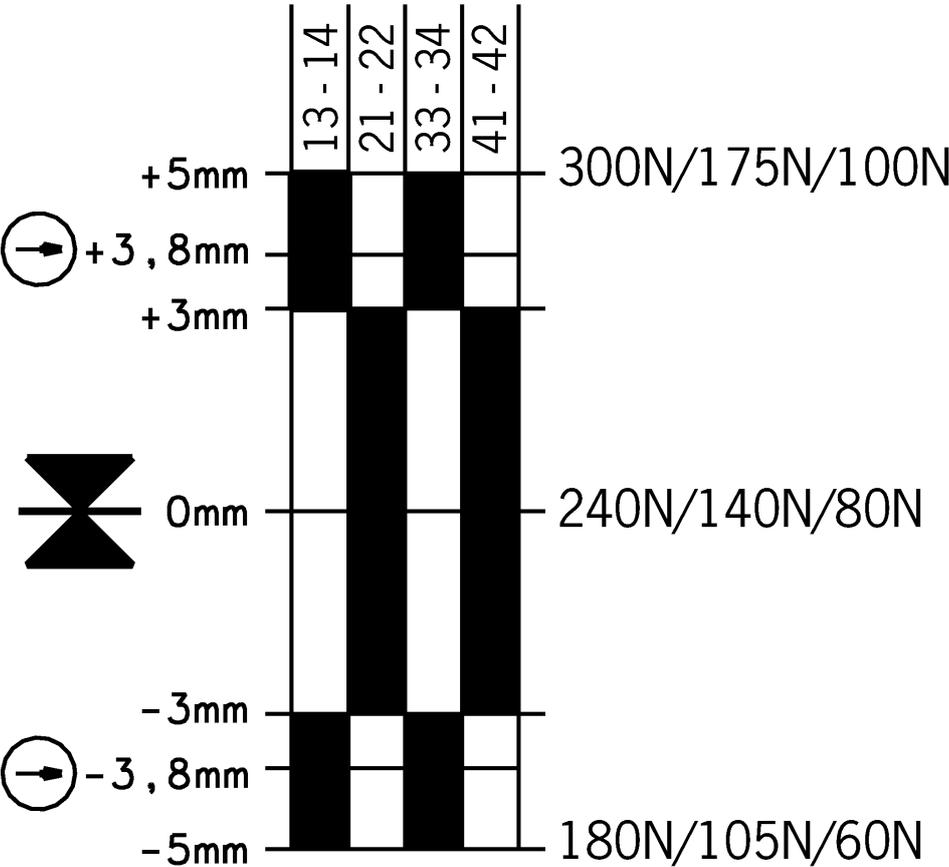
Dibujos acotados



Ejemplos de conexión



Diagramas de desplazamiento por turnos



## Datos técnicos

### Homologaciones



### Valores de conexión eléctrica

Sección transversal de conexión	0.08 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Tensión de aislamiento de referencia U <sub>i</sub>	250 V
Resistencia a la sobretensión U <sub>imp</sub>	2.5 kV
Categoría de uso	AC-15 3 A 240 V
Protección contra cortocircuitos según IEC 60269-1	6 A gG
Corriente de conmutación	a 24 V min. 10 mA
Corriente térmica de referencia I <sub>th</sub>	10 A

### Valores mecánicos y entorno

Tipo de conexión	3 x M20 x 1,5
Número de contactos NO	2
Número de contactos de apertura positiva	2
Fuerza de actuación	175 N
Posición de montaje	Cualquiera
Vida mecánica	0.1 x 10 <sup>6</sup>
Principio de conmutación	Contacto de conmutación de acción lenta
Clase de protección	IP67
Diámetro de cable	2 ... 5 mm
Temperatura ambiental	-25 ... +70 °C

Material

Carcasa Termoplástico reforzado con fibra de vidrio

**Valores característicos según EN ISO 13849-1 y EN IEC 62061**

	B10 <sub>D</sub>	Tiempo de servicio
Parada de emergencia	0.1x10 <sup>6</sup>	20 y

## Descargas

Alle Unterlagen zu diesem Material finden Sie auf unserer Website:

<https://www.euchner.de/es-es/a/088889/?#downloads-tab>

**Datos de pedido**

N.º de pedido	088889
Nombre de artículo	RPS3131PR175M
Peso bruto	0,603kg
Partida arancelaria	85365019000
ECLASS	27-37-12-01 Emergency stop pull cord switch

## Accesorios

### Accesorios de conexión

#### Prensaestopas de cable M20 x 1,5, Ø cable 6 a 12 mm



**086233**  
EKPM20/06 086233

#### Prensaestopas de cable M20 x 1,5, Ø cable 6,5 a 9,5 mm



**077683**  
EKVM20/06

#### Prensaestopas de cable M20 x 1,5, Ø cable 9 a 13 mm



**077684**  
EKVM20/09

## Accesorios de montaje

### Cable tensionador para interruptor de accionamiento por cable



**092814**  
RPS-I-3-4/100M

▶ Cable tensionador de 100 m de longitud



**092813**  
RPS-I-3-4/50M

▶ Cable tensionador de 50 m de longitud

### Muelle tensionador para interruptores de accionamiento por cable



**092136**  
RPS-W-100/175

▶ Muelle tensionador para una fuerza de tracción de 110 N/175 N

### Set de fijación del cable para interruptores de accionamiento por cable

**092496**  
RPS-RS/V5

▶ Set de fijación del cable compuesto por guardacabos y sujetacables

### Set de poleas RPS-P/V1 para interruptor de accionamiento por cable



**096251**  
RPS-P-7-70

▶ Polea de bloqueo Ø 14 mm

**Set de poleas RPS-PS/V5 para interruptor de accionamiento por cable**

**092501**  
RPS-PS/V5

▶ Set de poleas compuesto por polea de bloqueo y fijación de polea

**Tensor para interruptor de accionamiento por cable**

**092500**  
RPS-B-6-110

▶ Tensor M6 x 100

**092498**  
RPS-B-6-60/V5

▶ Tensor M6 x 60

**Tornillo guía para interruptor de accionamiento por cable**

**092495**  
RPS-O-8-50/V5

▶ Tornillo guía con rosca M8

**Ampliación de funciones****LED para integrar, radiación frontal**

**171343**  
AY-LED-024-GR/RD-T-171343

▶ Color: transparente



**171344**  
AY-LED-024-GR/RD-M-171344

▶ Color: lechoso

**Led para integrar, emisión hacia delante**

**095510**  
EINBAULEUCHTE LED-F M20X1,5

**Led para integrar, emisión lateral**

**087423**  
EINBAULEUCHTE LED M20X1,5