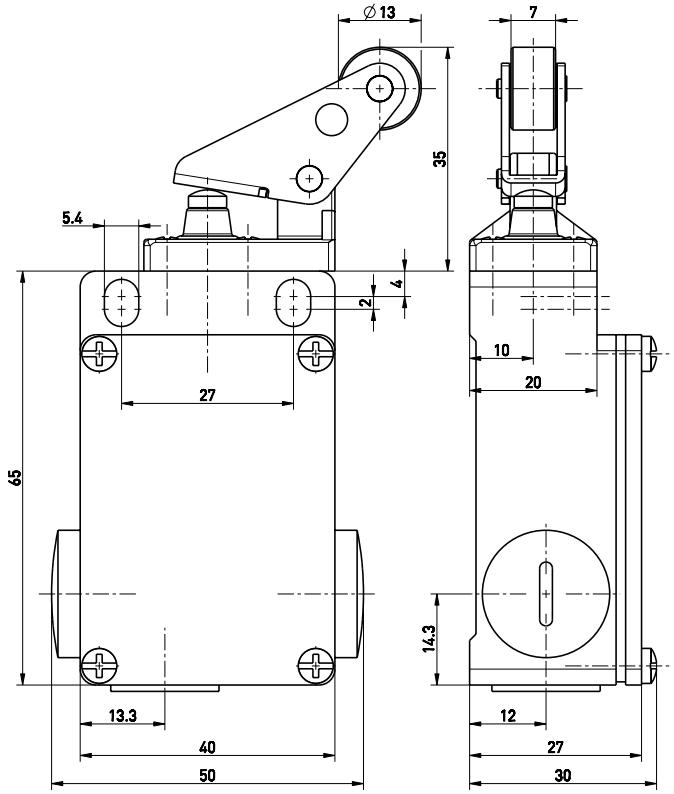
Interruptor de posición con funciones de seguridad
ES 41 WPH 2Ö
N.° de material: 1046539 (antiguo n.º de mat.: 41520001)

Características del producto

- Carcasa de metal
- Conmutación lentísima ⊖, 2 contacto NC con interrupción doble
- 3 entradas de línea M16 x 1,5
- Accionador: palanca paralela con guarnición de obturación WPH
- Velocidad de accionamiento máx. 0,5 m/s para un ángulo de accionamiento de 30°
- Accionamiento de forma paralela al interruptor desde abajo
- Rodillo de plástico resistente a la abrasión
- Accionador desplazable en 4 x 90°
- Manguito para la protección contra la penetración de suciedad

Notas
- Con rodillo de metal disponible bajo demanda
- En caso de uso como interruptor de seguridad, la carcasa deberá asegurarse a través de medidas adecuadas, p. ej., fijación con clavijas contra el deslizamiento.

Dibujo de medidas



Datos técnicos

Normas aplicadas
EN ISO 13849-1, EN 60947-5-1, EN ISO 14119

Carcasa
fundición a presión de aluminio, con recubrimiento en polvo

Tipo de interruptor
tipo 1

Nivel de codificación
no coding

Grado de protección
IP65 (IEC/EN 60529)

B_{10d} (10 % carga nominal)
2 millones

T_M
máx. 20 años

Material de contacto
Plata

Sistema de conmutación
commutación lenta, contacto ruptor de apertura forzada ⊖

Elementos de conmutación
2 NC contacts, type Zb

Conexión
bornes de tornillo

Sección de conexión
máx. 2,5 mm² (incluidas virolas de cable)

Entrada de línea
3 x M16 x 1,5

Resistencia a sobretensión de diseño U_{imp}
4 kV

Tensión nominal de aislamiento U_i
400 V

Corriente térmica convencional I_{the}
6 A

Categoría de utilización
AC-15

Corriente/Tensión nominal operativa I_e/U_e
6 A/400 VAC

Salvo errores y modificaciones técnicas.

Interruptor de posición con funciones de seguridad
ES 41 WPH 2Ö
N.° de material: 1046539 (antiguo n.º de mat.: 41520001)

Datos técnicos (continuación)

Protección contra cortocircuitos
fusible gG/gN 6 A

Vida útil mecánica
> 1 millón de ciclos de conmutación

Frecuencia de las operaciones
máx. 3600/h

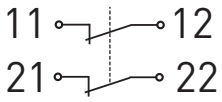
Temperatura ambiente
–20 °C ⋯ +80 °C

Precisión del punto de conmutación con una conmutación reiterada
± 0,1 mm

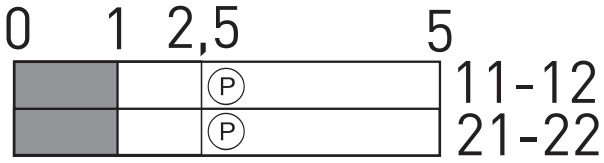
Aprobaciones

Peso
160 g

Esquema de conexiones

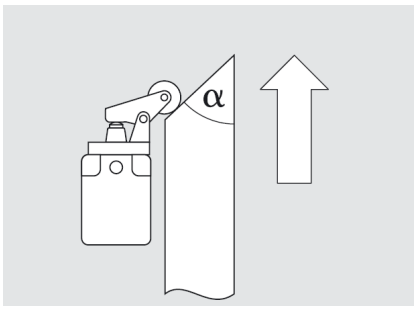


Diagramas de vías de conmutación



Ⓟ Recorrido/ángulo de apertura forzada

Ángulo de accionamiento



α - ángulo de arranque desde abajo en relación con la posición de palanca mostrada en el dibujo