

## SN02R12-502AM-M (N.º de pedido 079289)

### Serie SN...AM 12 mm mecánica, con membrana exterior

- ▶ Con membrana exterior
- ▶ Distancia entre accionadores: 12 mm
- ▶ Diseño de carcasa vertical, brida pequeña
- ▶ Grado de protección IP67 según IEC 60529



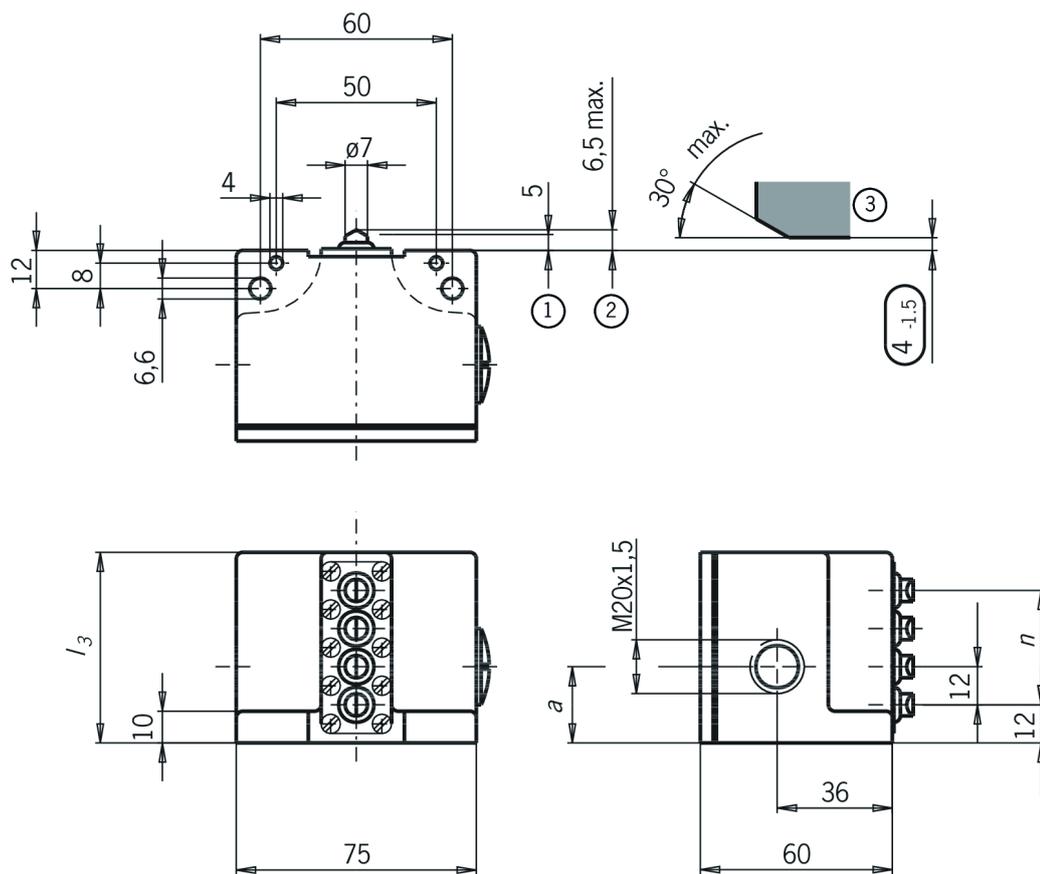
#### Membrana exterior

La membrana exterior protege el bloque de accionadores de la penetración de polvos ultrafinos (polvo de lijado, de fundición, de cristal, etc.), evitando así que se atasquen los accionadores. Al mismo tiempo, la versión AM permite evitar eficazmente que los accionadores se queden pegados, sobre todo debido a los lubricantes refrigerantes con un alto contenido de resina.

#### Elemento interruptor

ES 502 E Contacto de conmutación de acción rápida 1 NC + 1 NO

## Dibujos acotados

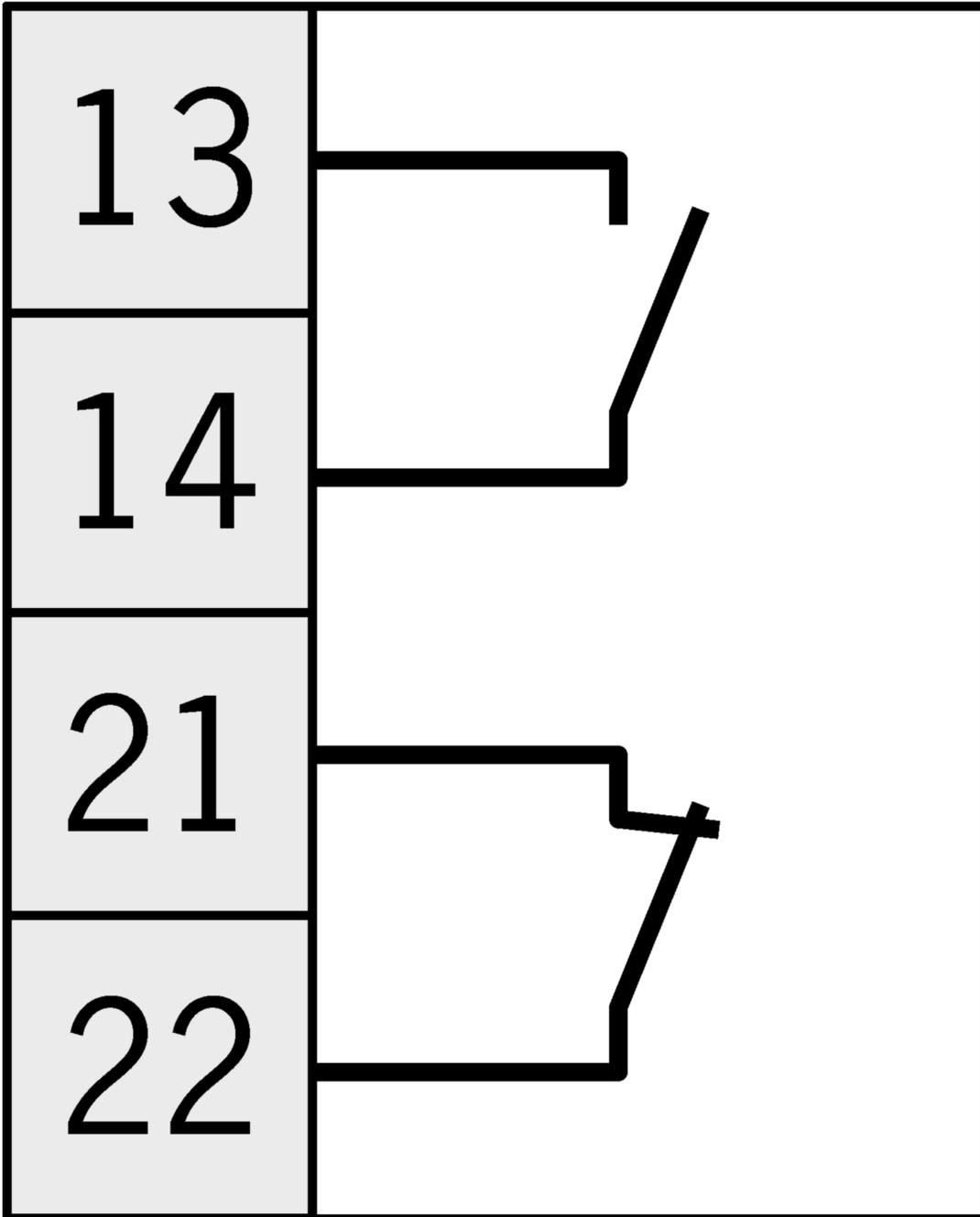


6	84	24
5	72	24
4	60	24
3	48	24
2	36	19
n Anzahl der Stößel	13	a
④		

- 1 Punto de conexión
- 2 Posición de reposo
- 3 Leva
- 4n Número de accionadores

Ejemplos de conexión

# ES 502 E



## Datos técnicos

### Homologaciones



### Valores de conexión eléctrica

Sección transversal de conexión	0.34 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Tensión de aislamiento de referencia $U_i$	250 V
Resistencia a la sobretensión $U_{imp}$	2.5 kV
Categoría de uso	
	AC-12 8 A 250 V
	AC-15 6 A 230 V
	DC-13 6 A 24 V
Protección contra cortocircuitos según IEC 60269-1	8 A gG
Corriente de conmutación	
	Mín. a 12 V CC min. 10 mA
Corriente térmica de referencia $I_{th}$	8 A

### Valores mecánicos y entorno

Velocidad de ataque	0.01 ... 50 m/min
Tipo de conexión	
	2 x M20 x 1,5
Número de contactos NC	2
Número de elementos interruptores	2
Número de contactos NO	2
Modelo	Vertical
Elemento actuador	
Cojinete de deslizamiento	Actuador de roldana (D roldana = 5. Precisión del punto operativo ante la repetitividad $\pm 0,01$ . La precisión reproducible del punto operativo ante la repetitividad se refiere al

	recorrido axial del accionador y al elemento interruptor ES 502 E replegado con unas 2000 maniobras.)
Fuerza de actuación	min. 20 N
Posición de montaje	Cualquiera
Vida mecánica	30 x 10 <sup>6</sup>
Principio de conmutación	Contacto de conmutación de acción rápida (Tiempo de cierre < 4 ms, tiempo de rebote < 3 ms)
Clase de protección	IP67
Distancia entre accionadores	12 mm
Temperatura ambiental	-5 ... +80 °C
Material	
	Carcasa Fundición de aluminio anodizado
	Contacto Aleación de plata dorada

## Varios

Característica adicional	(Membrana exterior = AM. La membrana exterior complementa la protección del bloque de accionadores. La versión AM evita que los accionadores se queden pegados, sobre todo debido a los lubricantes refrigerantes con un alto contenido de resina.)
--------------------------	---

## Descargas

Alle Unterlagen zu diesem Material finden Sie auf unserer Website:

<https://www.euchner.de/es-es/a/079289/?#downloads-tab>

**Datos de pedido**

N.º de pedido	079289
Nombre de artículo	SN02R12-502AM-M
Peso bruto	0,318kg
Número de artículo europeo (EAN)	4047048003446
Partida arancelaria	85365019000
ECLASS	27-27-06-02 Multi-position switch