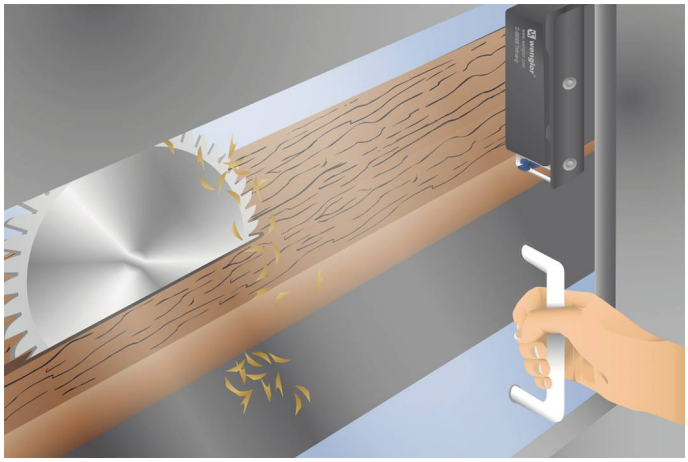
Cierre de seguridad
electromecánico, principio de corriente de reposo

S2FP001

- **Fuerza de cierre de 1150 N permanentemente monitorizada.**
- **Performance Level: Cat. 4 PL e**
- **Principio de corriente de reposo**

El cierre de seguridad electromecánico se caracteriza por una alta fuerza de cierre de 1150 N, monitorizada de forma continua. De esta forma, solo es necesario un cierre de seguridad para alcanzar un nivel de seguridad de categoría 4 PL e (EN ISO 13849-1). En conexiones en serie no se modifica el nivel de seguridad ni los tiempos de respuesta y de riesgo. La gran cantidad de funciones de diagnóstico aumenta la disponibilidad de la instalación, además de facilitar el montaje y el mantenimiento. Su singular principio de funcionamiento de torniquete es particularmente adecuado para puertas giratorias y correderas.



Datos eléctricos	
Tipo de sensor	Unidad de bloqueo
Tiempo de respuesta	≤ 100 ms
Periodo de riesgo	≤ 200 ms
Rango de temperatura	0...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-10...90 °C
Salida de seguridad	OSSD
Número de salidas de seguridad (OSSDs)	2
Corriente de conmutación / PNP salidad seguridad	250 mA
Número de salidas de señal	1
Corriente de conmutación salidas de señal PNP	50 mA
Protección cortocircuitos	sí
Categoría de protección	III
Datos mecánicos	
Carcasa	Plástico
Clase de protección	IP66
Clase de protección	IP67
Clase de protección	IP69
Conexión	M12 × 1; 8-pines
Fuerza de parada característica	25 / 50 N
Datos técnicos de seguridad	
Principio operativo	RFID
Codificación	Estándar
Categoría de seguridad (EN ISO 13849-1)	4
Nivel de rendimiento (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	5,20 × E-10 1/h
Nivel de integridad de seguridad (EN 61508)	SIL 3
PDDB (EN 60947-5-3)	sí
Cierre	Principio de corriente de reposo
Fuerza de cierre F (Zh)	1150 N
Función	
Conexión en serie	sí
Cierre controlado	sí
Bloqueo mecánico	sí
Dispositivo de parada	sí
Dispositivo de desbloqueo	sí
Nº Esquema de conexión	
Nº Conector adecuado	89
Nº Montaje adecuado	850

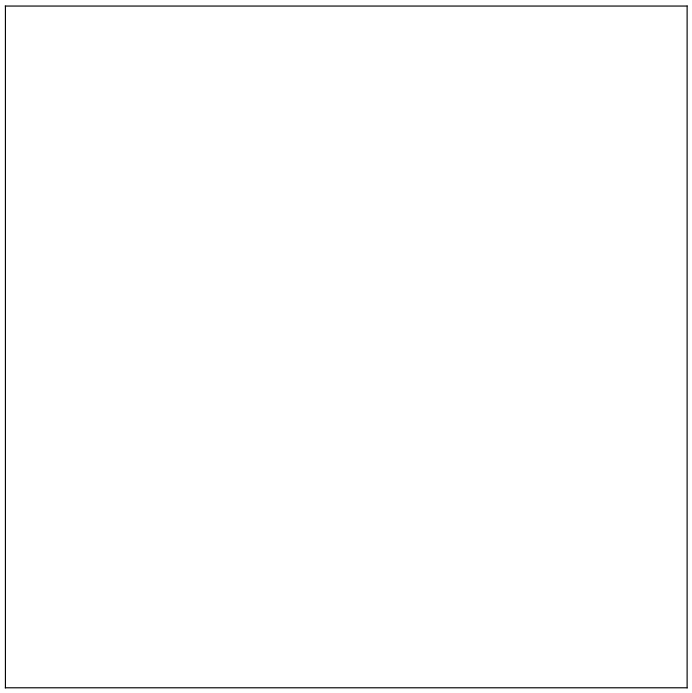
* para función de bloqueo

Productos adicionales

Relé de seguridad SR4B3B01S, SR4D3B01S

Software

wenglor
the innovative family



CE RoHS