



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Disminuya el riesgo y la probabilidad de accidente implementando relés y finales de carrera de seguridad.



COMEPPI



Fabricados
en
Italia



Sensores magnéticos de seguridad

Con los sensores magnéticos de Comepi es posible evitar el acceso de los operarios a las áreas peligrosas detectando si las puertas se han abierto sin necesidad de contacto físico.

- 1 contacto NA + 1 contacto NC independientes con capacidad de 0.25A a 24 VDC.
- Cable de 2 metros.
- Montaje derecho o izquierdo (según referencia).
- Alcance de 5 y 8 mm (según referencia).
- Protección IP67.



Tabla de referencias

SENSORES MAGNÉTICOS PARA PUERTAS - SERIE SMP1

Funcionamiento: Detección de la posición de guardas
Implementación: En instalaciones con gran cantidad de polvo
Grado de protección: IP67

REF	SENTIDO DE CONEXIÓN	NÚMERO DE CONTACTOS	CAPACIDAD DE CONTACTOS	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL
SMP1A11L020	Derecho	1NO + 1NC con indicador Led	24VDC (0.25A)	36 x 26 x 13mm	Termoplástico
SMP1A11L020L	Izquierdo				

Las referencias incluyen cable para conexión de 2m de longitud

Se debe implementar en conjunto con el actuador magnético SMP1AMG

ACTUADOR MAGNÉTICO

SMP1AMG Actuador magnético con rango de accionamiento de 5mm

SENSORES MAGNÉTICOS PARA PUERTAS - SERIE SMP2

Funcionamiento: Detección de la posición de guardas
Implementación: En instalaciones con gran cantidad de polvo
Grado de protección: IP67

REF	SENTIDO DE CONEXIÓN	NÚMERO DE CONTACTOS	CAPACIDAD DE CONTACTOS	DIMENSIONES (mm)	MATERIAL
SMP2A11L020	Derecho	1NO + 1NC con indicador Led	24VDC (0.25A)	88 x 25 x 13mm	Termoplástico
SMP2A11L020L	Izquierdo				

Las referencias incluyen cable para conexión de 2m de longitud

Se debe implementar en conjunto con el actuador magnético SMP2BMG

ACTUADOR MAGNÉTICO

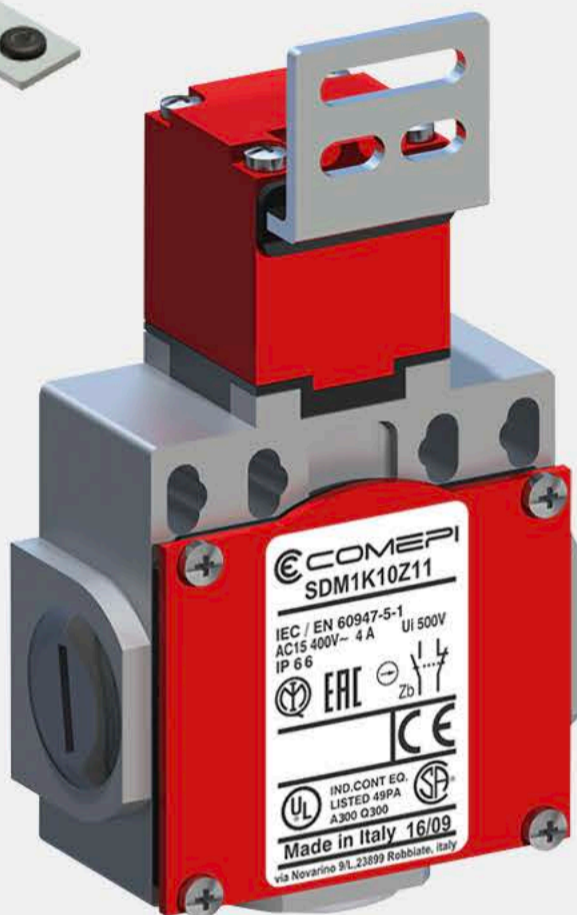
SMP2BMG Actuador magnético con rango de accionamiento de 8mm

Sensores para puertas

Detecte la apertura de puertas con movimientos angulares o lineales con los finales de carrera para puertas de seguridad Comepi.



FEP5KP1FA3120E



SP3K10Z11



SDM1K10Z11

- Modelos en termoplástico y/o metálico (aluminio).
- 1 contacto NA + 1 contacto NC con capacidad 24VDC - 4A/6A (según referencia).
- Modelo con bloqueo electromagnético a 120VAC/DC.
- Llave de detección incluida.
- Protección IP 55/66 (según referencia).

Tabla de referencias

ACCIONAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO

REF	BLOQUE DE TRABAJO	NÚMERO DE CONTACTOS	CAPACIDAD DE CONTACTOS		MATERIAL
			DC	AC	
FEP5KP1FA3120E	Eléctrico	1NO + 3 NC	24VDC (4A)	24VAC (10A) / 230VAC (4A)	Polímero

Orientación de la cabeza frontal, (No removible por el usuario)

Cumple con IEC 60947-1 y EN 60947-5-1

REF	SENTIDO DE CABEZAL	NÚMERO DE CONTACTOS	CAPACIDAD DE CONTACTOS	
			DC	AC
SDM1K10Z11	Recto ajustable	1NO + 1NC	24VDC (6A)/ 120VDC (0.55A)/ 250VDC (0.4A)	24VAC (10A)/ 120VAC (6A)/ 230VAC (4A)

Cumple con IEC 60947-1 y EN 60947-5-1

REF	SENTIDO DE CABEZAL	NÚMERO DE CONTACTOS	CAPACIDAD DE CONTACTOS	
			DC	AC
SP3K10Z11	Recto ajustable	1NO + 1NC	24VDC (6A)/ 120VDC (0.55A)/ 250VDC (0.4A)	24VAC (10A)/ 120VAC (6A)/ 230VAC (4A)

Cumple con IEC 60947-1 y EN 60947-5-1

Bisagras de seguridad

Monitoree el estado de las puertas instalando las bisagras de seguridad al costado de las mismas.

- Cable de 2 metros.
- 2 contactos NA + 2 contactos NC con capacidad de 24 VDC/2A.
- Temperatura de trabajo de -20 a 80°C.
- Orientación del cable superior, posterior o inferior (según referencia).
- Protección IP67.



SPH1X22C020UA



SPH1X22C020UB



SPH1X22C020UC

Soportes



SPH-FX1

SPH-FX2

Complementos



SPH1-COMP1

SPH1-COMP2

Bisagras

REF	CONTACTOS	CAPACIDAD DE CONTACTOS		ORIENTACIÓN CABLE	DIMENSIONES (mm)
		DC	AC		
SPH1X22C020UA	2 NO + 2 NC	24VDC (2A)	24/120/400VAC (4A)	Superior	60 x 110 x 25
SPH1X22C020UB		125VDC (0.4A)		Posterior	
SPH1X22C020UC		250VAC (0.3A)		Inferior	

Usar con relés de seguridad Comepi

Soportes

REF	USAR CON	DIMENSIONES (mm)
SPH-FX1	Bisagras serie SPH1	30 x 128 x 5
SPH-FX2	Bisagras serie SPH1-comp1	30 x 88 x 5

Incluye tornillos

Complementos

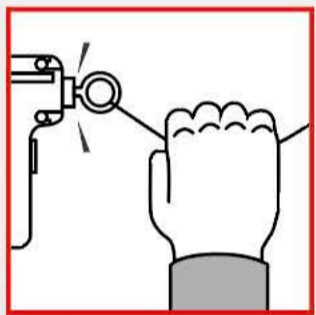
REF	DIMENSIONES (mm)
SPH1-COMP1	60 x 70 x 25
SPH1-COMP2	60 x 110 x 25

Incluye tornillos

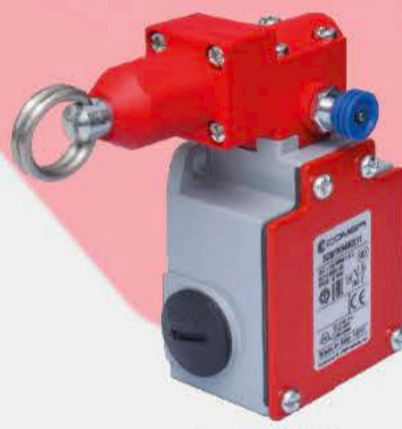
Finales de carrera para montaje con guaya

En líneas de producción de gran longitud es posible implementar este tipo de finales de carrera que permiten operarlo mediante una guaya que se instala a lo largo del tramo.

- Cuerpo en aluminio.
- 1 contacto NA + 1 contacto NC con capacidad de 6A a 24VDC.
- Dirección del cabezal recto, izquierdo o derecho a 90° (según referencia).
- Modelos con o sin reseteo manual.
- Longitud de guaya desde 6 hasta 35 metros (según referencia).
- Accesorios de montaje.
- Protección IP66.



SCM1K9400X11



SCM1K9500X11



SCM1K9900X11



SDM1K9000X11



SDM1K96X11



SM3K9000X11



SM3K96X11

Accesorios



FUN05M0



SLS-FX1



SLS-FX2



SLS-FX3

REF	SENTIDO DE CABEZAL	NÚMERO DE CONTACTOS	TENSIÓN RECOMENDADA	CAPACIDAD DE CONTACTOS		MATERIAL
				DC	AC	
SCM1K9400X11	Derecho 90°	1NO + 1NC	230N	24VDC (6A)/ 120VDC (0.55A)/ 230VDC (4A)	24VAC (10A)/ 120VAC (6A)/ 230VAC (4A)	Aluminio
SCM1K9500X11	Izquierdo 90°					
SCM1K9900X11	Recto ajustable		170N			

REF	SENTIDO DE CABEZAL	NÚMERO DE CONTACTOS	TENSIÓN RECOMENDADA	CAPACIDAD DE CONTACTOS		MATERIAL
				DC	AC	
SDM1K9000X11	Derecho 90°	1NO + 1NC	95N	24VDC (6A)/ 120VDC (0.55A)/ 250VDC (0.45A)	24VAC (10A)/ 120VAC (6A)/ 230VAC (4A)	Aluminio
SDM1K96X11	Recto ajustable		90N			

REF	SENTIDO DE CABEZAL	NÚMERO DE CONTACTOS	TENSIÓN RECOMENDADA	CAPACIDAD DE CONTACTOS		MATERIAL
				DC	AC	
SM3K9000X11	Derecho 90°	1NO + 1NC	95N	24VDC (6A)/ 120VDC (0.55A)/ 250VDC (0.45A)	24VAC (10A)/ 120VAC (6A)/ 230VAC (4A)	Aluminio
SM3K96X11	Recto ajustable		90N			

REF	FUN05M010	FUN05M020	SLS-FX1	SLS-FX2	SLS-FX3
ACCESORIO	Guaya 10m espesor 5mm	Guaya 20m espesor 5mm	Perno de retención de gancho	Abrazadera de fijación	Perno de tuerca

Relés de seguridad

Conecte todos los sensores, finales de carrera, bisagras y paros de emergencia a un solo dispositivo que garantice la desconexión eléctrica en caso de eventuales accidentes o eventos de emergencia

- Alimentación 24VAC/DC, 120 VAC, 230 VAC (según referencia).
- 3 contactos NA + 1 contacto NC con capacidad de 3A a 230 VAC.
- Inicio manual o automático.
- Operación con 1 o 2 canales.
- Protección IP44.



REF	VOLTAJE	NÚMERO DE CONTACTOS	CAPACIDAD DE CONTACTOS	MATERIAL DE CONTACTOS	DIMENSIONES (mm)
MS1A31-024	24VAC/DC	3NO + 1NC + (2 indicadores de canal)	24VAC/DC (6A) 230VAC (3A)	Aleación de plata	22,5 x 99 x 111,5
MS1A31-120	120VAC				
MS1A31-230	230VAC				

Cumple con directiva 2005/42/CE para maquinaria industrial

ALIMENTACIÓN VAC



ALIMENTACIÓN VAC



Distribuidor