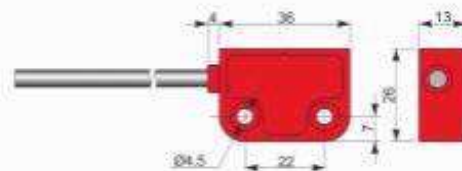


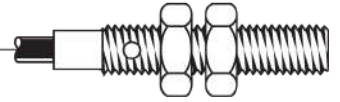
Código: QMP000016 - Descripción: SMS36-P5 NO+2NC CL



Dimensiones en mm

**CARACTERISTICAS
TECNICAS:**

Tensión nominal operativa Ue:	24 Vac/dc
Intensidad asignada de empleo Ie:	0.25A
Carico massimo commutabile:	6W (carga resistivo)
Función:	NO+2NC (en presencia di actuador magnético)
Corriente térmica Ith:	0.25A
Tensión nominal de aislamiento Ui:	120Vac
Tensión en Resistencia al impulso Uimp:	6KV
Vida eléctrica:	1 millón de ciclos
Distancia de conmutación asegurada Sao:	5 mm con actuador AMS36-P5
Distancia liberación asegurada Sar:	15mm con actuador AMS36-P5
La precisión de repetibilidad:	< 10%
Frecuencia de conmutación:	200Hz
Tiempo de respuesta:	
Nivel de (SIL CL):	hasta SIL3 de acuerdo IEC 62061 e EN 62061
Nivel de prestaciones:	Hasta PL e de acuerdo EN ISO 13849-1
Categoría de seguridad:	Hasta 4 de acuerdo EN ISO 13849-1
B10d el canal:	400.000 ciclos (a plena carga: DC12, 24V, 0.25A) e 20.000.000 de ciclos (con el Módulo de Seguridad)
Conformidad con normas:	EN 60947-1, IEC 60947-1, EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-5-2, IEC 60947-5-2, EN 60947-5-3 , IE
Conforme a las directivas:	2006/42/CE - Directiva Maquinaria y 2014/30/UE - Directiva Compatibilidad Electromagnética
Límites de temperatura:	-25 ÷ +80°C
Grado de protección:	IP67
Grado de contaminación:	3
Resistencia a los golpes:	30gn -11ms de acuerdo a IEC 60068-2-27 y EN 60068-2-27
Resistencia a la vibración:	10gn-(10 ... 150Hz) de acuerdo IEC 60068-2-6 y EN 60068-2-6
Tipo de conexión:	Cable 2 m
Tipo de cable:	PVC 6x0.25mm ²
Material de la carcasa:	PBT +FV
Peso:	50g



Código: QMP000016 - Descripción: SMS36-P5 NO+2NC CL

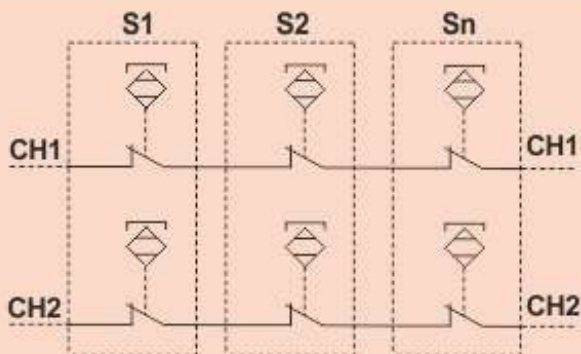
CONEXIONES

MODELO CON CABLE 4 HILOS



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

CONEXIÓN DE MÁS SENSORES PARA MÓDULO DE SEGURIDAD AECO SERIE MS-ER R01 ■



Si puede conectarse en serie como sensores magnéticos de seguridad a MS-ER MA R01 ■ formulario. La resistencia total de los sensores y cables no debe superar la resistencia de entrada para el canal del módulo de seguridad. Con esta técnica se puede lograr la máxima seguridad en los circuitos de la categoría 3 según EN ISO 13849-1.

S1, S2, Sn = Sensores de seguridad
CH1 = Canal de entrada 1 del Módulo de Seguridad
CH2 = Canal de entrada 2 del Módulo de Seguridad

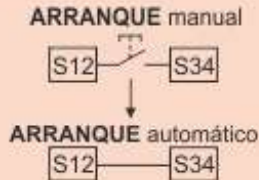
CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN CON MODULO DE SEGURIDAD AECO SERIE MS-ER MA R01

CONFIGURACIÓN DE 2 CANALES CON ARRANQUE MANUAL

Solo utilizar los modelos **SMS36-P5 2NC** ■■ o **SMS36-P5 NO+2NC** ■■

PARÁMETROS DE SEGURIDAD
 Nivel de integridad: **SIL3**
 Nivel de rendimiento: **PLe**
 Categoría: **4**

N.B. Para realizar un circuito con **inicio automático** para reemplazar el botón con un puente entre los terminales S12 y S34 .



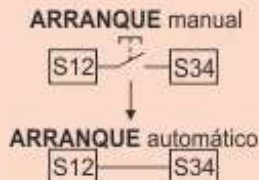
CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN CON MODULO DE SEGURIDAD AECO SERIE MS-ER MA R01

CONFIGURACIÓN DE 2 CANALES CON ARRANQUE MANUAL

Solo utilizar los modelos **SMS36-P5 2NC** ■■ o **SMS36-P5 NO+2NC** ■■

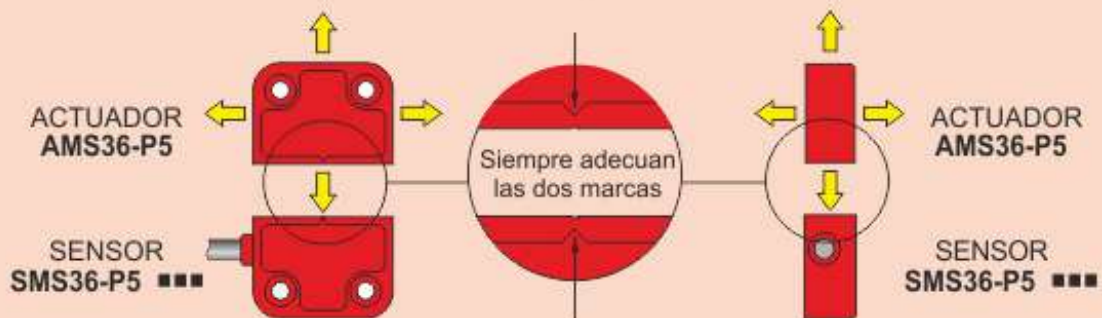
PARÁMETROS DE SEGURIDAD
 Nivel de integridad: **SIL3**
 Nivel de rendimiento: **PLe**
 Categoría: **4**

N.B. Para realizar un circuito con **inicio automático** para reemplazar el botón con un puente entre los terminales S12 y S34 .

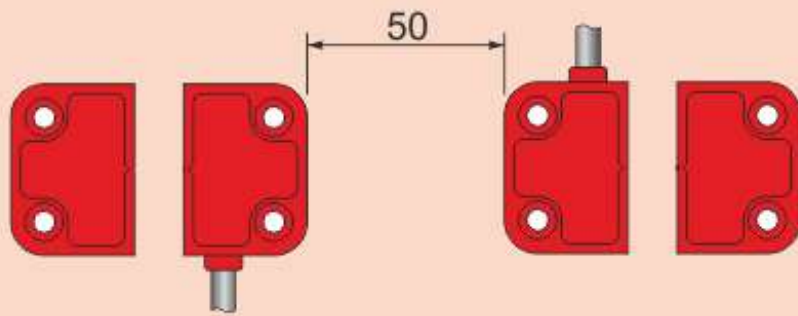


DIRECCIONES DE ACCIONAMIENTO

Las direcciones de accionamiento posibles se indican con las flechas

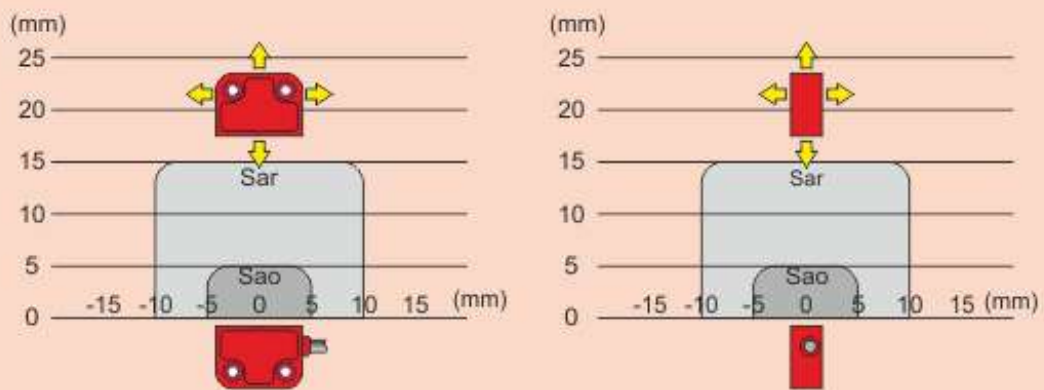


MONTAJE DE MÚLTIPLES SISTEMAS DE SENSORE/ACTUADORE



N.B. La distancia mínima entre los sistemas de *sensor-actuador* debe ser como mínimo de 50 mm.

DISTANCIA DE CONMUTACIÓN



N.B. El comportamiento de las zonas de activación es indicativo.