

# Interrupor de parada de emergencia

bloque de contacto

## SC21J01S

Referencia



### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Rango de temperatura	-30...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-50...85 °C
Aislamiento de protección, tensión nominal	250 V

#### Datos mecánicos

Material de contacto	AgNi
Vida útil (ciclo de encendido)	20000
Tiempo de rebote	< 10 ms
Conexión	Conexión atornillada
Sección transversal del conductor permitida	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Datos técnicos de seguridad

Ciclos de conmutación B10d	104 000
Número de interruptores de apertura positiva	2
Número de contactos de cierre	1

#### Función

Protección en caso de avería	sí
Módulo de iluminación	sí

Accionador adecuado SEAL01

Nº Esquema de conexión

**P09**

El accionador no está incluido en el suministro

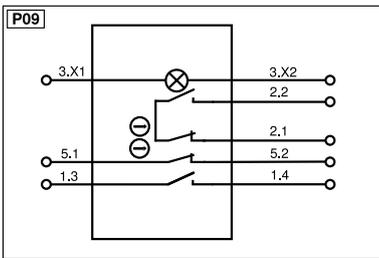
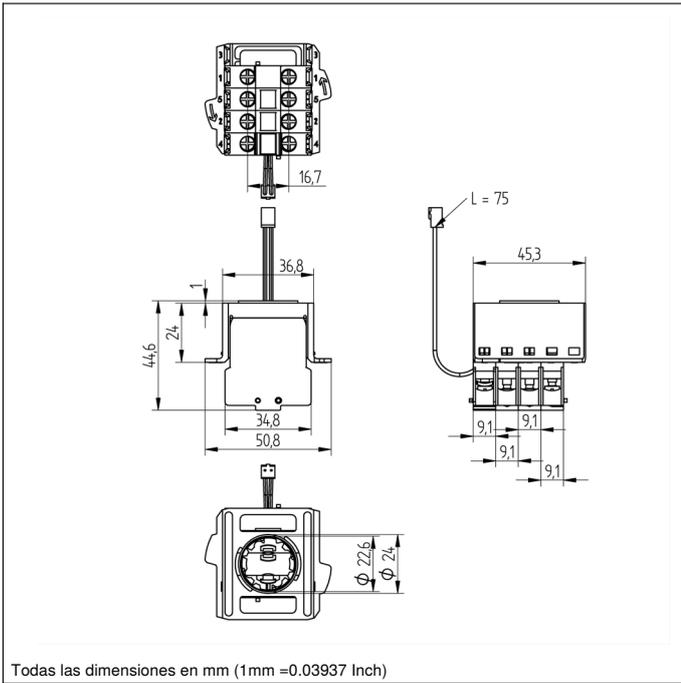
- Inclusive módulo de iluminación
- Protección integrada en caso de avería

Los bloques de contacto están diseñados para aplicaciones hasta PL e de acuerdo con la norma EN ISO 13849-1 y hasta SIL CL 3 según EN 62061.

### Productos adicionales

Relé de seguridad SR4B3B01S, SR4D3B01S

Software



Aclaración de símbolos					
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	EN61842	Codificador B/B̄ (TTL)
-	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENa	Codificador A
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ü	Test de entrada inverso	ENb	Codificador B
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	AMIN	Saída digital MIN
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W-	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Saída digital MAX
V	Salida contaminación/error (NO)	O	Salida analógica	AOK	Saída digital OK
ȳ	Salida contaminación/error (NC)	O-	"Masa de referencia" salida analógica	SY In	Sincronización In
E	Entrada (analógica o digital)	BZ	Salida en bloque	SY OUT	Sincronización OUT
T	Entrada de aprendizaje	Amv	Salida electroválvula/motor	OLT	Saída da intensidad luminosa
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +	M	EI mantenimiento
S	Apantallamiento	b	Salida control de válvula 0 V	rsv	Reservada
RxD	Receptor RS-232	SY	Sincronización	Color de los conductores según DIN IEC 60757	
TxD	Emisor RS-232	SY-	"Masa de referencia" sincronización	BK	o
RDY	Listo	E+	Conductor del receptor	BN	marrón
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor	RD	rojo
CL	Ritmo	⊕	Puesta a tierra	OG	naranja
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación	YE	amarillo
	<b>IO-Link</b>	Rx+/-	Receptor Ethernet	GN	verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet	BU	azul
IN	Sicherheitsingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(-)	VT	violeta
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable	GY	gris
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético	WH	blanco
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación	PK	rosa
EN61842	Codificador 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo
PT	Resistencia de medición de platino	EN61842	Codificador A/Ā (TTL)		

