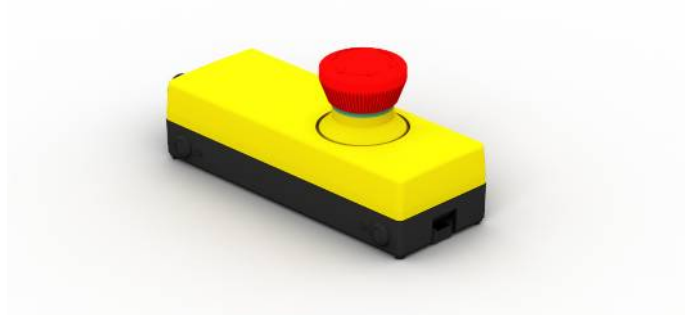


Interrupor de parada de emergencia

set completo

SEM20N0102

Referencia



- Carcasa delgada
- Conexión M12
- Desbloqueo girando a la izquierda o la derecha
- Fácil instalación en perfiles y paredes

Datos técnicos

Datos eléctricos

Rango de temperatura	-25...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25...85 °C
Categoría de protección	II

Datos mecánicos

Carcasa	Plástico
Activations (Ciclos de Conmutación)	50000
Vida útil (ciclo de encendido)	50000
Tiempo de rebote	< 10 ms
Clase de protección	IP65
Tipo de instalación	Estructura
Desbloqueo	girar
Conexión	M12 × 1; 4-pines

Datos técnicos de seguridad

Ciclos de conmutación B10d	250 000
Número de interruptores de apertura positiva	2

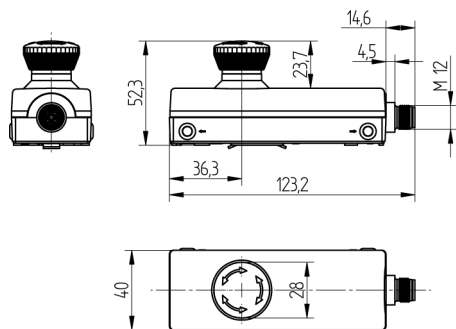
Función

Indicador de posición de conmutación	sí
--------------------------------------	----

Nº Esquema de conexión	P04
Nº Conector adecuado	2

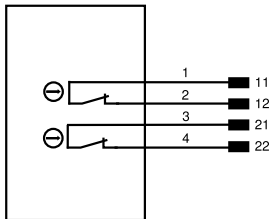
Productos adicionales

Relé de seguridad SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software



Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)

P04



Aclaración de símbolos

+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	ENBIS422	Codificador B/B (TTL)
-	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENA	Codificador A
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ü	Test de entrada inverso	ENa	Codificador B
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	AMIN	Saída digital MIN
Ä	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
V̄	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
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Receptor Ethernet	GN	verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet	BU	azul
IN	Sicherheitseingang	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
ENo RS422	Codificador 0-Impuls 0/Ü (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo
PT	Resistencia de medición de platino	ENARIS422	Codificador A/Ä (TTL)		

