

Botones pulsadores y lámparas indicadores 3SB3



Mando y Señalización

Botones pulsadores y lámparas indicadoras 3SB3

Pulsadores y lámparas de señalización: modulares, acreditados en la práctica y aptos para uso industrial.

Nuestro programa de pulsadores y lámparas de señalización de 22 mm se destaca por ofrecer la máxima funcionalidad y, además, por su diseño plano y muy moderno. De la misma manera convienen las facilidades que ofrece para su montaje: con sólo unas pocas operaciones, una única persona puede fijar en forma segura y firme los accionamientos, las señales acústicas, los soportes, bloques de contactos y elementos luminosos. Además, su estructura modular brinda más flexibilidad: los bloques de contactos pueden combinarse con los diferentes accionamientos y lo mismo sucede con los elementos de señalización luminosa y de aviso.

Pulsadores hongo de PARADA de EMERGENCIA: montaje seguro y rápido.

Nuestros aparatos de comando de la serie constructiva 3SB3 prestan sus valiosos servicios en todos aquellos casos en los que los hombres y las máquinas deben intercambiar informaciones. A este respecto, el pulsador de PARADA de EMERGENCIA merece una consideración especial. Su formato ergonómico permite accionarlo con la palma de la mano en un tiempo mínimo y, de esta forma, en caso de peligro, detener el funcionamiento de las instalaciones con rapidez y seguridad. Para esta función, la versión metálica es la más apropiada para operar bajo las condiciones más difíciles.

La caja: a medida para cada aplicación.

Los pulsadores y las lámparas de señalización en caja, son los aparatos de comando adecuados cuando los controles están dispuestos físicamente separados de los accionamientos. Las cajas se equipan con los elementos de comando y las caperuzas luminosas redondas con un diámetro nominal de 22 mm. Para el montaje se pasa desde adelante el elemento de comando por el agujero de la parte superior de la caja y se lo fija y asegura con el soporte suministrado. Los elementos de comando y portalámparas con fijación por la base se acoplan en la parte inferior de la caja. También pueden utilizarse bloques de contactos unipolares y portalámparas para fijación frontal. Si lo requiere, las cajas también pueden equiparse con elementos de comando y bloques de contactos y conexión a AS-Interface.

Comando y señalización:

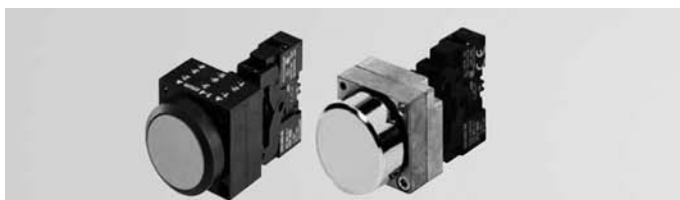
Panorama de nuestro portfolio de productos



	Aparatos de mando y señalización 3SB
	Pulsadores y lámparas de señalización 3SB3
Descripción	Lámparas de señalización, pulsadores, interruptores con llave, pulsadores luminosos, pulsadores hongo para PARADA de EMERGENCIA, portalámparas e interruptores con perilla.
Ejecución	Material: plástico o metal, redondos con 22 mm de diámetro y cuadrados de 26 x 26 mm
Montaje/ conexiones	Montaje por parte de una persona sin herramientas especiales, equipamiento modular de los elementos de comando con bloques de conexiones y portalámparas. Conexiones con tornillos, por tensión de resorte (Cage Clamp) o pernos para soldar
Clase de protección	Material plástico: IP66/IP67 Metal: IP67 y NEMA 4
Homologaciones	UL, CSA, CE, BG (PARADA de EMERGENCIA 3SB3)
Normas relevantes	IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-5-1; IEC/EN 60947-5-5
AS-Interface	Los pulsadores y las lámparas de señalización pueden conectarse rápida y sencillamente al sistema de comunicación AS-Interface aplicando diferentes soluciones. AS-Interface estándar con comunicación de seguridad también permite conectar en forma directa aparatos de PARADA de EMERGENCIA
Seguridad	En caso de peligro, el personal de operación también puede utilizar los pulsadores hongo de PARADA de EMERGENCIA para desconectar las instalaciones

Aparatos armados completos

Pulsadores y lámparas de señalización



Pulsadores

Con pulsador rasante,
equipado con:

equipado con:

● 1NC 3SB3 □03-0AA11	● 1NO + 1NC 3SB3 □01-0AA11
● 1NO 3SB3 □02-0AA11	● 1NO + 1NC 3SB3 □01-0AA21
● 1NC 3SB3 □03-0AA21	● 1NO + 1NC 3SB3 □01-0AA31
● 1NO 3SB3 □02-0AA31	● 1NO + 1NC 3SB3 □01-0AA41
● 1NO 3SB3 □02-0AA41	● 1NO + 1NC 3SB3 □01-0AA51
● 1NO 3SB3 □02-0AA51	○ 1NO + 1NC 3SB3 □01-0AA61
○ 1NO 3SB3 □02-0AA61	



Con pulsador rasante,
equipado con:

equipado con:

● 1NC + BA 9s 3SB3 □07-0AA21	● 1NO + 1NC + BA 9s 3SB3 □05-0AA21
● 1NO + BA 9s 3SB3 □06-0AA31	● 1NO + 1NC + BA 9s 3SB3 □05-0AA31
● 1NO + BA 9s 3SB3 □06-0AA41	● 1NO + 1NC + BA 9s 3SB3 □05-0AA41
● 1NO + BA 9s 3SB3 □06-0AA51	● 1NO + 1NC + BA 9s 3SB3 □05-0AA51
○ 1NO + BA 9s 3SB3 □06-0AA61	○ 1NO + 1NC + BA 9s 3SB3 □05-0AA61
○ 1NO + BA 9s 3SB3 □06-0AA71	○ 1NO + 1NC + BA 9s 3SB3 □05-0AA71



Pulsador hongo de PARADA de EMERGENCIA

Pulsador hongo Pulsar-tirar

Con protección contra manipulación no autorizada según ISO 13 850, Ø 40 mm, con retención, con placa base amarilla Ø 80 mm, La retención se elimina girando.

Ø 40 mm, con retención.

● 1NC 3SB3 □03-1HA20	● 1NC 3SB3 □03-1CA21 ¹⁾
● 1NO + 1NC 3SB3 □01-1HA20	● 1NO + 1NC 3SB3 □01-1CA21 ¹⁾
la retención se elimina tirando	
● 1NC 3SB3 03-1TA20	
● 1NO + 1NC 3SB3 01-1TA20	



Perilla

2 posiciones de conexión,
con retención

3 posiciones de conexión,
con retención

● 1NO 3SB3 □02-2KA11 ¹⁾	● 1NO, 1NO 3SB3 □10-2DA11 ¹⁾
● 1NO + 1NC 3SB3 □01-2KA11 ¹⁾	● 1NO + 1NC, 1NO + 1NC3SB3 □08-2DA11 ¹⁾
Perilla para servicio pesado	Perilla para servicio pesado
● 1NO 3SB36 02-2PA11	● 1NO, 1NO 3SB36 10-2SA11
● 1NO + 1NC 3SB36 01-2PA11	● 1NO + 1NC, 1NO + 1NC3SB36 08-2SA11
	Con retorno
	1NO, 1NO 3SB3 □10-2EA11 ¹⁾
	1NO + 1NC, 1NO + 1NC3SB3 □08-2EA11 ¹⁾
	Perilla para servicio pesado
	1NO, 1NO 3SB36 10-2TA11
	1NO + 1NC, 1NO + 1NC3SB36 08-2TA11

1) Esta ejecución no se suministra con formato cuadrado 3SB33.

2) Estas variantes se pueden suministrar con formato redondo y cuadrado en material plástico, incluso con lente plana. Para eso se debe modificar el número de pedido a 3SB3...-6BA, por ejemplo, 3SB3204-6BA20 para lámpara de señalización de material plástico con portalámparas BA 9s y lente plana roja.

Formato redondo, material plástico 3SB3[2]..-.....
 Formato redondo, metálico 3SB3[6]..-.....
 Formato cuadrado, material plástico 3SB3[3]..-.....



Pulsador luminoso con LED superluminoso integrado

Con pulsador rasante, tensión de servicio 24 V CA/CC, con LED integrado, equipado con:

equipado con:

Con pulsador rasante, tensión de servicio 230 V CA, con LED integrado, equipado con:

equipado con:

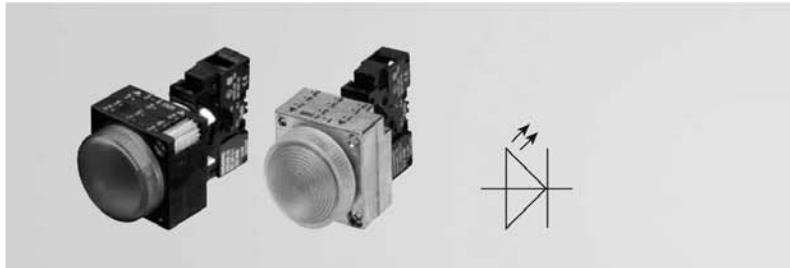
● 1NC + LED 3SB3 [46-0AA21	● 1NO + 1NC + LED 3SB3 [47-0AA21	● 1NC + LED 3SB3 [54-0AA21	● 1NO + 1NC + LED 3SB3 [55-0AA21
● 1NO + LED 3SB3 [45-0AA31	● 1NO + 1NC + LED 3SB3 [47-0AA31	● 1NO + LED 3SB3 [53-0AA31	● 1NO + 1NC + LED 3SB3 [55-0AA31
● 1NO + LED 3SB3 [45-0AA41	● 1NO + 1NC + LED 3SB3 [47-0AA41	● 1NO + LED 3SB3 [53-0AA41	● 1NO + 1NC + LED 3SB3 [55-0AA41
● 1NO + LED 3SB3 [45-0AA51	● 1NO + 1NC + LED 3SB3 [47-0AA51	● 1NO + LED 3SB3 [53-0AA51	● 1NO + 1NC + LED 3SB3 [55-0AA51
○ 1NO + LED 3SB3 [45-0AA61	○ 1NO + 1NC + LED 3SB3 [47-0AA61	○ 1NO + LED 3SB3 [53-0AA61	○ 1NO + 1NC + LED 3SB3 [55-0AA61
○ 1NO + LED 3SB3 [45-0AA71	○ 1NO + 1NC + LED 3SB3 [47-0AA71	○ 1NO + LED 3SB3 [53-0AA71	○ 1NO + 1NC + LED 3SB3 [55-0AA71



Pulsador hongo de PARADA de EMERGENCIA

Rasante, 2 posiciones de conexión, con retención, la llave se puede extraer en cualquier posición, N° de cierre SB30.

- 1NO 3SB3[02-4HD11¹⁾
- 1NO + 1NC 3SB3[01-4HD11¹⁾



Lámparas de señalización

Equipado con BA 9s:

Tensión de servicio 24 V CA/CC, equipado con LED:

Tensión de servicio 24 V CA/CC, equipado con LED:

● 3SB3 [04-6BA20 ¹⁾²⁾	● 3SB3 [44-6BA20 ¹⁾²⁾	● 3SB3 [52-6BA20 ¹⁾²⁾
● 3SB3 [04-6BA30 ¹⁾²⁾	● 3SB3 [44-6BA30 ¹⁾²⁾	● 3SB3 [52-6BA30 ¹⁾²⁾
● 3SB3 [04-6BA40 ¹⁾²⁾	● 3SB3 [44-6BA40 ¹⁾²⁾	● 3SB3 [52-6BA40 ¹⁾²⁾
● 3SB3 [04-6BA50 ¹⁾²⁾	● 3SB3 [44-6BA50 ¹⁾²⁾	● 3SB3 [52-6BA50 ¹⁾²⁾
○ 3SB3 [04-6BA60 ¹⁾²⁾	○ 3SB3 [44-6BA60 ¹⁾²⁾	○ 3SB3 [52-6BA60 ¹⁾²⁾
○ 3SB3 [04-6BA70 ¹⁾²⁾	○ 3SB3 [44-6BA70 ¹⁾²⁾	○ 3SB3 [52-6BA70 ¹⁾²⁾













Señales acústicas, IP65

Tono continuo (2,4 kHz), intensidad de la corriente de servicio mín. 10 mA, presión sonora mín. 80 dB/10 cm, tensión de servicio:

- 24 V CA/CC 3SB32 33-7BA10
- 115 V CA/CC 3SB32 34-7BA10
- 230 V CA/CC 3SB32 35-7BA10

Elementos de comando con soporte






				
Pulsadores	Pulsadores	Pulsadores	Pulsadores	Pulsadores
Con pulsador rasante	Con pulsador elevado	Con pulsador elevado con retención	Con pulsador elevado	Con pulsador elevado, con anillo frontal dentado
● 3SB3 □□ 0-0AA11	● 3SB3 □□ 0-0BA11 ¹⁾	● 3SB3000-0CA11	● 3SB3 □□ 0-0AA12	● 3SB3 □□ 0-0AA13 ²⁾
● 3SB3 □□ 0-0AA21	● 3SB3 □□ 0-0BA21 ¹⁾	● 3SB3000-0CA21	● 3SB3 □□ 0-0AA22	● 3SB3 □□ 0-0AA23
● 3SB3 □□ 0-0AA31	● 3SB3 □□ 0-0BA31 ¹⁾		● 3SB3 □□ 0-0AA32 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-0AA33 ²⁾
● 3SB3 □□ 0-0AA41	● 3SB3 □□ 0-0BA51 ¹⁾		● 3SB3 □□ 0-0AA42	● 3SB3 □□ 0-0AA43 ²⁾
● 3SB3 □□ 0-0AA51	○ 3SB3 □□ 0-0BA61 ¹⁾		● 3SB3 □□ 0-0AA52	
○ 3SB3 □□ 0-0AA61			○ 3SB3 □□ 0-0AA62	
○ 3SB3 □□ 0-0AB51 ¹⁾				
○ 3SB3 □□ 0-0AA71				
● 3SB3 □□ 0-0AA81 ¹⁾				
● 3SB3 □□ 0-0AB01 ¹⁾				
○ 3SB3 □□ 0-0AB11 ¹⁾				
● 3SB3 □□ 0-0AB21 ¹⁾				
● 3SB3 □□ 0-0AC81 ¹⁾				






				
Pulsador hongo luminoso	Interruptor de presión-tracción	Interruptor de presión-tracción	Pulsador hongo de PARADA de EMERGENCIA	Pulsador hongo de PARADA de EMERGENCIA
(inclusive soporte para encastrar los elementos)	Con retención	Illuminable (inclusive soporte para encastrar los elementos)	Con protección contra manipulación no autorizada según ISO 13850, con retención, la retención se elimina girando	Con protección contra manipulación no autorizada según ISO 13850, con retención, la retención se elimina tirando
diámetro 30 mm	diámetro 30 mm	diámetro 30 mm	diámetro 32 mm	diámetro 40 mm
● 3SB3 □□ 1-1DA31 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1EA11 ¹⁾	● 3SB3 □□ 1-1EA21 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1FA20 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1TA20 ¹⁾
● 3SB3 □□ 1-1DA41 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1EA21 ¹⁾	● 3SB3 □□ 1-1EA31 ¹⁾	diámetro 40 mm	
○ 3SB3 □□ 1-1DA61 ¹⁾	diámetro 40 mm	● 3SB3 □□ 1-1EA41 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1HA20	
diámetro 40 mm	● 3SB3 □□ 0-1CA11 ¹⁾	● 3SB3 □□ 1-1EA51 ¹⁾	diámetro 60 mm	
● 3SB3 □□ 1-1GA31 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1CA21 ¹⁾	○ 3SB3 □□ 1-1EA71 ¹⁾	● 3SB3 □□ 0-1AA20 ¹⁾	
● 3SB3 □□ 1-1GA41 ¹⁾	diámetro 60 mm	diámetro 40 mm		
○ 3SB3 □□ 1-1GA61 ¹⁾	● 3SB35 00-1RA11	● 3SB3 □□ 1-1CA21 ¹⁾		
diámetro 60 mm	● 3SB35 00-1RA21	● 3SB3 □□ 1-1CA31 ¹⁾		
● 3SB35 01-1QA31		● 3SB3 □□ 1-1CA41 ¹⁾		
● 3SB35 01-1QA41		● 3SB3 □□ 1-1CA51 ¹⁾		
○ 3SB35 01-1QA61		○ 3SB3 □□ 1-1CA71 ¹⁾		
		diámetro 60 mm		
		● 3SB35 01-1RA21		
		● 3SB35 01-1RA31		
		● 3SB35 01-1RA41		
		● 3SB35 01-1RA51		
		○ 3SB35 01-1RA71		

1) Esta ejecución no se suministra con formato cuadrado 3SB33. 2) Esta ejecución no se suministra con formato redondo, metal 3SB35.

3) Versión con indicador mecánico de posición frontal.

Formato redondo, material plástico 3SB3 00...-.....
 Formato redondo, metálico 3SB3 50...-.....
 Formato cuadrado, material plástico 3SB3 11...-.....

				
Pulsador luminoso	Pulsador luminoso	Pulsadores interruptores	Pulsador luminoso	Pulsador hongo
Con pulsador rasante (inclusive soporte para encastrar los elementos)	Con pulsador elevado (inclusive soporte para encastrar los elementos)	Con retención y pulsador rasante, la retención se elimina accionando nuevamente	Con retención y pulsador rasante inclusive soporte para 3 elementos, la retención se elimina accionando nuevamente	
● 3SB3 11 1-0AA21 ● 3SB3 11 1-0AA31 ● 3SB3 11 1-0AA41 ● 3SB3 11 1-0AA51 ○ 3SB3 11 1-0AA61 ⊖ 3SB3 11 1-0AA71	● 3SB3 11 1-0BA21 ¹⁾ ● 3SB3 11 1-0BA31 ¹⁾ ● 3SB3 11 1-0BA41 ¹⁾ ○ 3SB3 11 1-0BA51 ¹⁾ ⊖ 3SB3 11 0-0BA71 ¹⁾	● 3SB3 11 0-0DA11 ● 3SB3 11 0-0DA21 ● 3SB3 11 0-0DA31 ● 3SB3 11 0-0DA41 ● 3SB3 11 0-0DA51 ○ 3SB3 11 0-0DA61 ○ 3SB3 11 0-0DB51 ¹⁾	● 3SB3 11 0-0DA21 ● 3SB3 11 0-0DA31 ● 3SB3 11 0-0DA41 ● 3SB3 11 0-0DA51 ○ 3SB3 11 0-0DA61 ⊖ 3SB3 11 0-0DA71	diámetro 30 mm ● 3SB3 11 0-0DA11 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0DA21 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0DA31 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0DA41 ¹⁾ diámetro 40 mm ● 3SB3 11 0-0GA11 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0GA21 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0GA31 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0GA41 ¹⁾ diámetro 60 mm ● 3SB3 11 0-0QA11 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0QA21 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0QA31 ¹⁾ ● 3SB3 11 0-0QA41 ¹⁾

				
Pulsador hongo de PARADA de EMERGENCIA	Perilla	Perilla	Perilla iluminada	Perilla iluminada
Con protección contra manipulación no autorizada según ISO 13850, Ø 40 mm, con accionamiento por pulsación, retención con cerradura de seguridad, la retención se elimina con la llave	2 posiciones de conexión, I-O con retención/ O-I pulsante	3 posiciones de conexión, I-O-II con retención/ I-O-II pulsante	2 posiciones de conexión, I-O con retención/ O-I pulsante (inclusive soporte para encastrar los elementos)	3 posiciones de conexión, I-O-II con retención/ I-O-II pulsante (inclusive soporte para encastrar los elementos)
RONIS ● 3SB3 11 0-1BA20	● 3SB3 11 0-2KA11/ 3SB3 11 0-2LA11 ● 3SB3 11 0-2KA21/ 3SB3 11 0-2LA21 ● 3SB3 11 0-2KA41/ 3SB3 11 0-2LA41 ○ 3SB3 11 0-2KA61/ 3SB3 11 0-2LA61	● 3SB3 11 0-2DA11/ 3SB3 11 0-2EA11 ● 3SB3 11 0-2DA21/ 3SB3 11 0-2EA21 ● 3SB3 11 0-2DA41/ 3SB3 11 0-2EA41 ○ 3SB3 11 0-2DA61/ 3SB3 11 0-2EA61	● 3SB3 11 1-2KA21/ 3SB3 11 1-2LA21 ● 3SB3 11 1-2KA31/ 3SB3 11 1-2LA31 ● 3SB3 11 1-2KA41/ 3SB3 11 1-2LA41 ● 3SB3 11 1-2KA51/ 3SB3 11 1-2LA51 ⊖ 3SB3 11 1-2KA71/ 3SB3 11 1-2LA71	● 3SB3 11 1-2DA21/ 3SB3 11 1-2EA21 ● 3SB3 11 1-2DA31/ 3SB3 11 1-2EA31 ● 3SB3 11 1-2DA41/ 3SB3 11 1-2EA41 ● 3SB3 11 1-2DA51/ 3SB3 11 1-2EA51 ⊖ 3SB3 11 1-2DA71/ 3SB 11 1-2EA71
OMR ● 3SB3 11 0-1MA20	Perilla para servicio pesado ● 3SB35 00-2PA11/ 3SB35 00-2QA11 ● 3SB35 00-2PA21/ 3SB35 00-2QA21 ● 3SB35 00-2PA41/ 3SB35 00-2QA41 ○ 3SB35 00-2PA61/ 3SB35 00-2QA61	Perilla para servicio pesado ● 3SB35 00-2SA11/ 3SB35 00-2TA11 ● 3SB35 00-2SA21/ 3SB35 00-2TA21 ● 3SB35 00-2SA41/ 3SB35 00-2TA41 ○ 3SB35 00-2SA61/ 3SB35 00-2TA61	IKON ● 3SB3500-1UA20	Perilla para servicio pesado ● 3SB35 01-2PA21/ 3SB35 01-2QA21 ● 3SB35 01-2PA31/ 3SB35 01-2QA31 ● 3SB35 01-2PA41/ 3SB35 01-2QA41 ● 3SB35 01-2PA51/ 3SB35 01-2QA51 ⊖ 3SB35 01-2PA71/ 3SB35 01-2QA71

Elementos de comando y señales acústicas con soporte

Formato redondo, material plástico
 Formato redondo, metálico
 Formato cuadrado, material plástico

3SB3 00..-.....
 3SB3 50..-.....
 3SB3 11..-.....



Cerradura RONIS		Cerradura CES		Cerradura IKON		Cerradura BKS		Cerradura OMR	
Rasante N° de cierre SB30 ³⁾		N° de cierre SSG10 ³⁾		N° de cierre 360012K1		N° de cierre S1 ³⁾		Celeste, N° de cierre 73038 ³⁾	
1 0+I	3SB3 0 0-4AD11	1 0+I	3SB3 0 0-4LD11	1 0+I	3SB3 0 0-5LD11	1 0+I	3SB3 0 0-5AD11	1 0+I	3SB3 0 0-3AG11
0	3SB3 0 0-4AD01	0	3SB3 0 0-4LD01	0	3SB3 0 0-5LD01	0	3SB3 0 0-5AD01	0	3SB3 0 0-3AG01
II	3SB3 0 0-4AD21	II	3SB3 0 0-4LD21			II	3SB3 0 0-5AD21	II	3SB3 0 0-3AG21 ¹⁾
2 0	3SB3 0 0-4BD01	2 0	3SB3 0 0-4MD01	2 0	3SB3 0 0-5MD01	2 0	3SB3 0 0-5BD01	2 0	3SB3 0 0-3BG01
3 I+0+II	3SB3 0 0-4DD11	3 I+0+II	3SB3 0 0-4PD11	3 I+0+II	3SB3 0 0-5PD11 ¹⁾	3 I+0+II	3SB3 0 0-5DD11	3 I+0+II	3SB3 0 0-3DG11
0	3SB3 0 0-4DD01	0	3SB3 0 0-4PD01	0	3SB3 0 0-5PD01 ¹⁾	0	3SB3 0 0-5DD01 ¹⁾	0	3SB3 0 0-3DG01 ¹⁾
		0	3SB3 0 0-4PD05	I+II	3SB3 0 0-5PD41 ²⁾	I+II	3SB3 0 0-5DD41 ²⁾	I+II	3SB3 0 0-3DG41 ²⁾
		I+II	3SB3 0 0-4PD41 ¹⁾			I	3SB3 0 0-5DD21 ¹⁾		
4 0	3SB3 0 0-4ED01	II	3SB3 0 0-4PD21 ¹⁾			II	3SB3 0 0-5DD31		
		II	3SB3 0 0-4PD31 ¹⁾						
		4 0	3SB3 0 0-4QD01	4 0	3SB3 0 0-5QD01	4 0	3SB3 0 0-5ED01 ¹⁾	4 0	3SB3 0 0-3EG01 ¹⁾



Cerradura OMR		Cerradura OMR		Cerradura OMR	
Rojo, N° de cierre 73037 ³⁾		Negro, N° de cierre 73034		Amarillo, N° de cierre 73033	
1 0+I	3SB3 0 0-3AH11	1 0+I	3SB3 0 0-3AJ11	1 0+I	3SB3 0 0-3AK11
0	3SB3 0 0-3AH01	0	3SB3 0 0-3AJ01	0	3SB3 0 0-3AK01
II	3SB3 0 0-3AH21 ¹⁾	II	3SB3 0 0-3AJ21	II	3SB3 0 0-3AK21 ¹⁾²⁾
2 0	3SB3 0 0-3BH01	2 0	3SB3 0 0-3BJ01	2 0	3SB3 0 0-3BK01
3 I+0+II	3SB3 0 0-3DH11 ¹⁾	3 I+0+II	3SB3 0 0-3DJ11	3 I+0+II	3SB3 0 0-3DK11 ¹⁾
0	3SB3 0 0-3DH01	0	3SB3 0 0-3DJ01	0	3SB3 0 0-3DK01 ¹⁾
I+II	3SB3 0 0-3DH41 ²⁾	I+II	3SB3 0 0-3DJ41 ²⁾	I+II	3SB3 0 0-3DK41 ²⁾
4 0	3SB3 0 0-3EH01 ¹⁾	4 0	3SB3 0 0-3EJ01 ¹⁾	4 0	3SB3 0 0-3EK01 ¹⁾

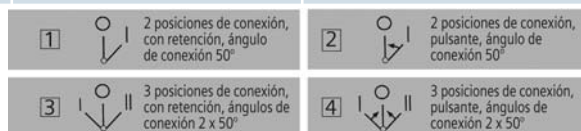


Lámparas de señalización	Lámparas de señalización
Lisa	Con anillos concéntricos
● 3SB3 1 1-6AA20	● 3SB3 1 1-6BA20 ¹⁾
● 3SB3 1 1-6AA30	● 3SB3 1 1-6BA30 ¹⁾
● 3SB3 1 1-6AA40	● 3SB3 1 1-6BA40 ¹⁾
● 3SB3 1 1-6AA50	● 3SB3 1 1-6BA50 ¹⁾
○ 3SB3 1 1-6AA60	○ 3SB3 1 1-6BA60 ¹⁾
○ 3SB3 1 1-6AA70	○ 3SB3 1 1-6BA70 ¹⁾



Señales acústicas, IP40	Botonera doble	Botonera doble	Botonera doble	Botonera doble
Con transductor acústico 24 V CC	Con pulsadores rasantes, clase de protección IP65	con lámparas de señalización, con pulsadores rasantes, clase de protección IP65 inclusive transformador para 3 elementos	Con pulsador rasante y elevado, clase de protección IP65	Con lámpara de señalización, pulsadores rasantes y elevado, clase de protección IP65
3SB30 00-7AA10	● 3SB31 00-8AC21	3SB31 01-8BC21	3SB31 00-8CC21	3SB31 01-8DC21
	○ 3SB31 00-8AC31	3SB31 01-8BC31	3SB31 00-8CC31	3SB31 01-8DC31

1) Esta ejecución no se suministra en formato cuadrado.
 2) Esta ejecución no se suministra en formato redondo, material plástico.
 3) La llave puede extraerse en posición.



Accesorios: bloques de contactos y portalámparas



Elementos de conexión con tornillos

para fijación sobre el panel frontal

1NA 3SB34 00-0B	1NC 3SB34 00-0C	1NA + 1NC 3SB34 00-0A	2NA 3SB34 00-0D
	1NC 3SB34 00-0M	1NA en avance + 1NC retrasado 3SB34 00-0H	2NC 3SB34 00-0E



Elementos de conexión por tensión de resorte (Cage clamp)

para fijación sobre el panel frontal

1NA 3SB34 03-0B	1NC 3SB34 03-0C	1NA + 1NC 3SB3403-0A	2NC 3SB3403-0E
	1NC 3SB34 03-0M	2NA 3SB3403-0D	1NA en avance + 1NC retrasado 3SB3403-0H



Portalámparas con LED integrado y conexiones de tornillos

24 V CA/CC	120 V CA	230 V CA
3SB3400-1PA	3SB3400-1QA	3SB3400-1RA
3SB3400-1PB	3SB3400-1QB	3SB3400-1RB
3SB3400-1PC	3SB3400-1QC	3SB3400-1RC
3SB3400-1PD	3SB3400-1QD	3SB3400-1RD
3SB3400-1PE	3SB3400-1QE	3SB3400-1RE



Portalámparas con LED integrado y conexiones por tensión de resorte (Cage clamp)

24 V CA/CC	120 V CA	230 V CA
3SB3403-1PA	3SB3403-1QA	3SB3403-1RA
3SB3403-1PB	3SB3403-1QB	3SB3403-1RB
3SB3403-1PC	3SB3403-1QC	3SB3403-1RC
3SB3403-1PD	3SB3403-1QD	3SB3403-1RD
3SB3403-1PE	3SB3403-1QE	3SB3403-1RE



Portalámparas con conexiones de tornillos

BA 9s con lámpara 130 V
Tensión de servicio

230/240 V CA 3SB34 00-1C
110/130 V CA 3SB34 00-1B



Portalámparas con conexiones de tornillos

para fijación sobre el panel frontal

BA 9s 3SB34 00-1A	BA 9s con lámpara 24 V CA/CC 3SB34 00-1D
----------------------	--



para fijación sobre el panel frontal

BA 9s 3SB34 03-1A	BA 9s con lámpara 130 V Tensión de servicio 230/240 V 3SB34 03-1C
----------------------	---



Elementos de conexión con pernos para soldar

para utilizar sobre circuitos impresos

1NA 3SB34 11-0B



Portalámparas con pernos para soldar

para utilizar sobre circuitos impresos (sin lámpara)

W2 x 4,6d 3SB34 11-1A



Transformadores


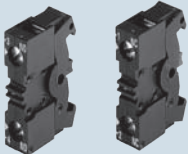

para encastrar sobre portalámparas
3SB34 00-1A, 50/60 Hz

127/24 V 3SB34 00-3A 127/6 V 3SB34 00-3M	240/24 V 3SB34 00-3C 240/6 V 3SB34 00-3P	400/24 V 3SB34 00-3F 400/6 V 3SB34 00-3S
---	---	---

Botones línea nueva 3SB3

Tabla de selección

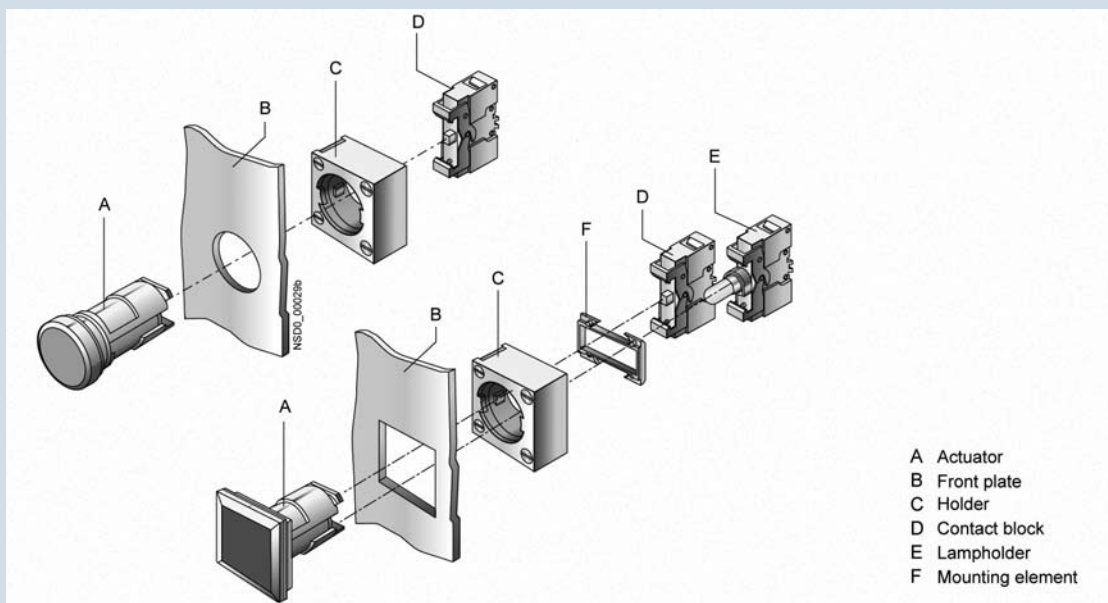
Accesorios

Ilustración	Modelo	Descripción	
Botón doble			
	3SA8100	Botón doble tipo dominó	
Soporte lámparas y accesorios			
	3SB34000B	Bloque de contactos con terminal de tornillos 1NA	3SB34000B
	3SB34000C	Bloque de contactos con terminal de tornillos 1NC	3SB34000C
	3SB34000A	Bloque de contactos con terminal de tornillos 1NA 1NC	3SB34000A
	3SB34001PA	Portalámpara con LED amarillo 24 VCA/CC	3SB34001PA
	3SB34001PB	Portalámpara con LED rojo 24 VCA/CC	3SB34001PB
	3SB34001PC	Portalámpara con LED verde 24 VCA/CC	3SB34001PC
	3SB34001PE	Portalámpara con LED blanco 24 VCA/CC	3SB34001PE
	3SB34001QA	Portalámpara con LED amarillo 120 VCA	3SB34001QA
	3SB34001QB	Portalámpara con LED rojo 120 VCA	3SB34001QB
	3SB34001QC	Portalámpara con LED verde 120 VCA	3SB34001QC
	3SB34001QE	Portalámpara con LED blanco 120 VCA	3SB34001QE
	3SB34001RA	Portalámpara con LED amarillo 230 VCA	3SB34001RA
	3SB34001RB	Portalámpara con LED rojo 230 VCA	3SB34001RB
	3SB34001RC	Portalámpara con LED verde 230 VCA	3SB34001RC
	3SB34001RE	Portalámpara con LED blanco 230 VCA	3SB34001RE
Placas indicadoras para botón y lámpara 3SB3 22 mm			
	3SB39061ED	Placa identificación ARRIBA 22 mm x 22 mm	3SB39061ED
	3SB39061EE	Placa identificación ABAJO 22 mm x 22 mm	3SB39061EE
	3SB39061EF	Placa identificación MARCHA ADELANTE	3SB39061EF
	3SB39061EG	Placa identificación MARCHA ATRÁS	3SB39061EG
	3SB39061EJ	Placa identificación IZQUIERDA	3SB39061EJ
	3SB39061EH	Placa identificación DERECHA	3SB39061EH
	3SB39061EL	Placa identificación ARRANQUE	3SB39061EL
	3SB39061EW	Placa identificación FALLA	3SB39061EW
	3SB39061MF	Placa identificación O I	3SB39061MF
Botonera de paro y arranque. Montaje superficial			
	50CA3DE		A7B93000001009

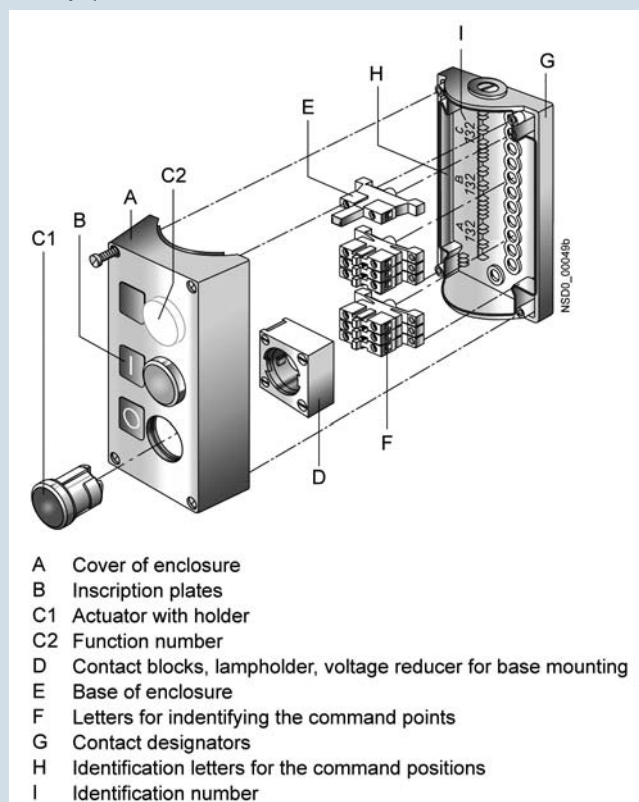
Botones línea 3SB3 de 22 mm

Diseño y dimensiones

Montaje frontal

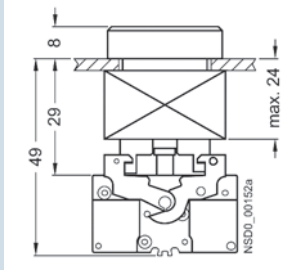


Montaje para botoneras

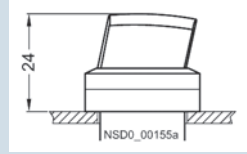


Botones línea 3SB3 de 22 mm

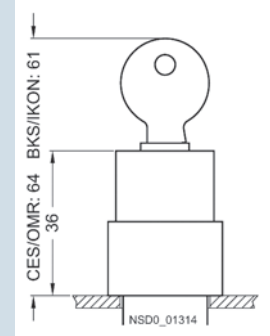
Dimensiones



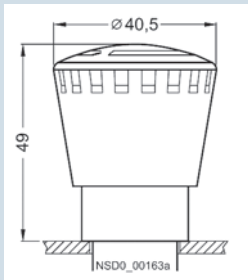
Botón pulsador normal o iluminado



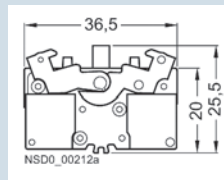
Switch selector



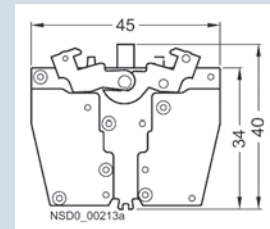
Cerreadura tipo CES



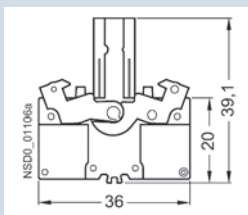
Botón hongo 40 mm emergencia



Bloque de contacto 1 elemento



Bloque de contacto 2 elementos



Porta lámpara con LED