

MATRIZ DE CABLEADO DE CONTROL GENERAL DE PUERTA PARA PUERTAS CORREDIZAS



PROPÓSITO:

El propósito de este documento es proporcionar una matriz de control de puertas corredizas y sus terminales de cableado asociadas para ayudar a la conexión de campos apropiados de los productos BEA.

CÓMO USAR ESTA MATRIZ DE CABLEADO:

1. Determine qué control de puerta se está usando y localícelo en la siguiente página.
2. Haga las conexiones correctas en los cables con base en la descripción de cada columna.

EJEMPLO: Cuando se cablee el sensor de activación a un control de puerta de un Besam 3000, conecte el cable COM del sensor a la terminal 13 en el control de la puerta para la Activación interior.

	CORRIENTE		ACTIVACIÓN INTERIOR		ACTIVACIÓN EXTERIOR	
	+	-	COM	Normalmente abierto	COM	Normalmente abierto
BESAM 3000	12 – 24 VCA $\pm 10\%$ 12 – 35 VCC $\pm 10\%$		18	17	20	19
BESAM 4000	1	2	TB1-6	TB1-5	TB108	TB1-7

3. Si no está seguro de cuál cable conecta con cuál terminal, revise la Guía del usuario del producto para ver una Guía de color de cableado que se pueda usar para emparejar con la columna superior de la matriz. Solo alinee la guía de color de la Guía del usuario con la parte superior de la matriz en la siguiente página para que se muestre el color asociado con la descripción.

	LUGAR LA BARRA DE COLOR AQUÍ													
	CORRIENTE		ACTIVACIÓN INTERIOR		ACTIVACIÓN EXTERIOR		SEGURIDAD INTERIOR		SEGURIDAD EXTERIOR		PRUEBA INTERIOR		PRUEBA EXTERIOR	
	+	-	COM	Normalmente abierto	COM	Normalmente abierto	COM	Normalmente abierto / Normalmente cerrado	COM	Normalmente abierto / Normalmente cerrado				
BESAM 3000	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		18	17	20	19	18	17	20	19	Sin soporte de monitoreo.			
BESAM 4000	1	2	TB1-6	TB1-5	TB108	TB1-7	18	17	20	19	Sin soporte de monitoreo.			
BESAM AMD I	1	6	6, 11, 16	2	6, 11, 16	4	6, 11, 16	8	6, 11, 16	9	Sin soporte de monitoreo.			
BESAM AMD II	10	11	1, 5, 11	13	1, 5, 11	12	1, 5, 11	7	1, 5, 11	9	Sin soporte de monitoreo.			
BESAM UNISLIDE	3, 9	4, 10	1	2	4	5	10	11	10	12	13	17	13	17
BESAM SL 500	7, 14	8, 15	8	16	15	5	8	15	15	11	13	17	13	17
CONTROL DE LA PUERTA CC 1	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		J5-3	J5-4	J5-7	J5-8	J5-10	J5-9	J5-10	J5-9	J8 Sens Mon	J8 COM	J8 Sens Mon	J8 COM
DOORTRONICS CONDOR	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		L-INTERIOR	K-INTERIOR	J-EXTERIOR	I-EXTERIOR	3-A TIERRA	C-INTERIOR	3-A TIERRA	C-EXTERIOR	Sin soporte de monitoreo.			
DORMA ESA	7	4	1	5	4	6	4	2	4	2	22	23	27	28
DORMA ESA II	14, 17	16, 19	19	18	16	15	23	21	28	26	22	23	27	28
DORMA ESA 200-400	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		4	5	4	6	A TIERRA	2	A TIERRA	2	Sin soporte de monitoreo.			
DORMA MAGNEO	1	3	3	42	3	41	3	11	3	15	Sin soporte de monitoreo.			
DOR-O-MATIC ASTROSLIDE	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		MARRÓN	MARRÓN	MARRÓN	MARRÓN	BLANCO	MARRÓN	BLANCO	MARRÓN	Sin soporte de monitoreo.			
DOR-O-MATIC 96K	CAFÉ 9	ROJO 7	2	1	9	10	8	9	8	10	Sin soporte de monitoreo.			
GILDOR SLM	6	7	8	9	8	10	14	17	14	18	Sin soporte de monitoreo.			
GYROTECH/NACBO 1100	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		ROJO	NEGRO	ROJO	NEGRO	ROJO	NEGRO	ROJO	NEGRO	Sin soporte de monitoreo.			
GYROTECH/NABCO 1175	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		ROJO 7	NEGRO 61	ROJO 7	NARANJA 62	ROJO 7	BLANCO 6B	ROJO 7	BLANCO 6B	Sin soporte de monitoreo.			
HORTON 2150	CN3	CN3	4, 11, 15	2	4, 11, 15	3	7	6	7	6	Sin soporte de monitoreo.			
HORTON 2160	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		BLANCO	NEGRO	BLANCO	NEGRO	BLANCO	VERDE	BLANCO	VERDE	Sin soporte de monitoreo.			
HUNTER DS18	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		TS-1 COM	TS-1 SS	TS-1 COM	TS-1 SS	TS-1 COM	TS-1 SB	TS-1 COM	TS-1 SB	Sin soporte de monitoreo.			
HUNTER ROTARY / KEYSWITCH	7 + 24 VCC	1 - 0 VCC	TS1 NARANJA	INTERRUPTOR MARRÓN	INTERRUPTOR ROJO	INTERRUPTOR MARRÓN	TS1 NARANJA	TS-1 SB ROSA	TS1 NARANJA	TS-1 SB ROSA	Sin soporte de monitoreo.			
HUNTER 3 POS. INTERRUPTOR	7 + 24 VCC	1 - 0 VCC	TS1 NARANJA	INTERRUPTOR MARRÓN	TS1 NARANJA	INTERRUPTOR NARANJA	TS1 NARANJA	TS-1 SP ROSA	TS1 NARANJA	TS-1 SB ROSA	Sin soporte de monitoreo.			
KM 1100 / Z	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		VERDE	ROJO	VERDE	ROJO	VERDE	AMARILLO	VERDE	AMARILLO	Sin soporte de monitoreo.			
RECORD 5100 (4-CABLES)	2, 22	1, 21	2	22	3	23	22	23	2	3	Sin soporte de monitoreo.			
RECORD 5100 (6-CABLES)	2, 22	1, 21	2	23	2	3	6	EXT. SENSOR MARRÓN	6	INT. SENSOR AZUL	Sin soporte de monitoreo.			
RECORD SYSTEM 20	13	15	13-INTERIOR	14-INTERIOR	17-EXTERIOR	16-EXTERIOR	Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el manual del fabricante del equipo original / diagramas de cableado para determinar las conexiones de cableado adecuadas.							
TABLERO ENC/APAG ESTILO ANTIGUO STANLEY	10, 20	11, 21	22	23	12	13	36	33	36	33	Sin soporte de monitoreo.			
TABLERO ENC/APAG ESTILO NUEVO STANLEY	TB2 - 1, 5	TB2 - 2, 6	3	4	7	8	TB3-3	TB3-8	TB3-3	TB3-8	Sin soporte de monitoreo.			
STANLEY MC 521 / 521 PRO	TB4 - 2, 6	TB4 - 1, 5	3	4	7	8	TB3-7	TB3-8	TB3-7	TB3-8	TB3-5	TB3-5	TB4-5	TB6-7
TUCKER RETROFIT	J3 GRIS	J3 NEGRO	L	K	J	I	H	G	H	G	Sin soporte de monitoreo.			
TORMAX 9300	12 – 24 VCA ±10 % 12 – 35 VCC ±10 %		C-1	C-2	C-4	C-5	A-1	A-2	A-5	A-6	SF1	SF1	SF2	SF2
TORMAX TLP/TCP 51LC	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	Sin soporte de monitoreo.			
TORMAX TEP/ TLC51&101	10, 5	8, 3	1	2	6	7	1	2	6	7	Sin soporte de monitoreo.			

EXPECTATIVAS DE BEA, INC. SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO Y LA INSTALACIÓN

BEA, Inc., el fabricante del sensor, no se hace responsable de que el sensor o el dispositivo se instalen de manera incorrecta o se configuren de manera inadecuada, por lo tanto, BEA, Inc. no garantiza el uso del sensor con fines distintos a los previstos.

BEA, Inc. recomienda firmemente que los técnicos de instalación y servicio sean certificados por la Asociación Estadounidense de fabricantes de puertas automáticas (American Association of Automatic Door Manufacturers, AAADM) para puertas peatonales, que sean certificados por la Asociación internacional de puertas (International Door Association, IDA) para puertas o compuertas y capacitados en fábricas para los sistemas de puerta/portones.

Luego de cada instalación o servicio, los instaladores y el personal de servicio son responsables de ejecutar una evaluación de riesgo y asegurar que la instalación del sistema de sensores cumpla con las regulaciones, los códigos y las normas locales, nacionales e internacionales.

Una vez que se termine el trabajo de instalación o de servicio, se realizará una inspección de seguridad de la puerta/compuerta según las recomendaciones del fabricante de la puerta/compuerta o según las pautas de la AAADM, del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (American National Standards Institute, ANSI) o de la Asociación de fabricantes de puertas y sistemas de acceso (Door & Access Systems Manufacturers Association, DASMA) (según corresponda) para aplicar las mejores prácticas de la industria. Las inspecciones de seguridad se deben realizar durante cada llamada de servicio; se pueden encontrar ejemplos de estas inspecciones de seguridad en una etiqueta de información de seguridad de la AAADM (por ejemplo, ANSIDASMA 102, ANSIDASMA 107).

Verifique que todas las etiquetas de señalización y de advertencia industriales se encuentran en su lugar.



Soporte técnico & Servicio al cliente: 1-800-523-2462

Preguntas técnicas generales: techservices-us@beasensors.com | Documentos técnicos: www.BEAensors.com