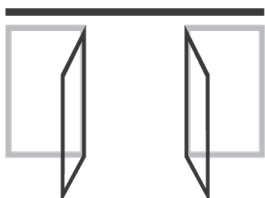


MATRIZ DE CABLEADO DE CONTROL GENERAL DE PUERTA PARA PUERTAS GIRATORIAS



PROPÓSITO:

El propósito de este documento es proporcionar una matriz de control de puertas giratorias 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 cablee el sensor de activación a un control de puerta Besam ETIK, conecte el cable ACT normalmente abierto del sensor a la terminal 13 en el control de la puerta para Activación primaria.

	CORRIENTE			ACTIVACIÓN		COM. DE ACTIVACIÓN
			*	PRIMARIA	SECUNDARIA	
Besam ETIK	9 / +24 VCC	8 / 0 VCC	*	13 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	12
Besam MP/CUP	17 / +24 VCC	16 / 0 VCC	*	3 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	4

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		COM. DE ACTIVACIÓN	SEGURIDAD Normalmente abierto / Normalmente cerrado	SEGURIDAD COM.	DETERNER Normalmente abierto / Normalmente cerrado	DETERNER COM.	MONITOREO
	9 / +24 VCC	8 / 0 VCC *	PRIMARIA	SECUNDARIA						
Besam ETK	9 / +24 VCC	8 / 0 VCC *	13 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	12	11 (Normalmente abierto)	12	15/17 (Normalmente cerrado)	16/18	Sin soporte.
Besam MP/CUP	17 / +24 VCC	16 / 0 VCC *	3 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	4	9 (Normalmente abierto)	4	5 (Normalmente abierto)	4	Sin soporte.
Besam SW 900/CU2	11 / +24 VCC	12 / 0 VCC *	1 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	3	2 (Normalmente abierto)	3	TB-7 (Normalmente abierto)	3	Sin soporte.
Besam SW 100/200	24V+	A TIERRA	CU-ESD 2 (Normalmente abierto.)	EXUSA 1 y 2	CU-ESD 1	CU-ESD 4 (Normalmente abierto.)	CU-ESD 1	EXU-SA 3 (Normalmente cerrado.)	EXU-SA1	Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el Manual del fabricante del equipo original
CONDOR	F/12 VCA	G / 12 VCA *	ACTIVAR 17 (Normalmente abierto.)	V y W	COM 16	HMS 1 (Normalmente abierto)	H COMÚN	DMS O (Normalmente abierto.)	N COMÚN	Sin soporte.
DCU DCT700 Acceso automático ES500 Quad Systems ES500	CN2 / +24 VCC	CN2 / COM *	CN2 #2 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	CN2 #3	CN6 BLANCO (Normalmente abierto)	CN6 NEGRO	CN6 VERDE (Normalmente abierto)	CN6 NEGRO	Sin soporte.
Detex BS1000S/JDC100	12 - 24 VCA	13 - 24 VCA *	2 (Normalmente abierto)	J2-3 y 1	1	4 (Normalmente abierto)	1	5 (Normalmente abierto)	1	Sin soporte.
Dor-O-Matic	INC	INC *	AMARILLO (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	GRIS	AZUL (Normalmente abierto)	GRIS	MORADO (Normalmente abierto)	GRIS	Sin soporte.
Dorma 400/700	+24 VCC	COM *	ACCIONADOR (Normalmente abierto)	APROXIMACIÓN y A TIERRA	A TIERRA	PRESENCIA (Normalmente abierto)	A TIERRA	GIRO (Normalmente abierto)	A TIERRA	Sin soporte.
Dorma ED 100/250	1	3	42 (Normalmente abierto)	11 y 3	3	43 (Normalmente cerrado)	3	15 (Normalmente cerrado)	3	Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el Manual del fabricante del equipo original
Gyrotech/Nabco Magnum	NARANJA / 24 VCC	CAFÉ / 24 VCA *	6 NEGRO (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	5 ROJO	4 BLANCO (Normalmente abierto)	5 ROJO	3 VIOLETA (Normalmente abierto)	5 ROJO	Sin soporte.
Gyrotech/Nabco Opus	1 / 12 VCC	2 A TIERRA *	3 (Normalmente abierto)	2 y 4	2	5 (Normalmente abierto)	2	5 (Normalmente abierto)	2	Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el Manual del fabricante del equipo original
Gyrotech/Nabco U19	MARRÓN / +12 VCC	ROJO / COM *	61/62 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	ROJO 7	VERDE H (Normalmente abierto)	ROJO 7	BLANCO 6B (Normalmente abierto)	ROJO 7	Sin soporte.
Gyrotech 300/400	INC	INC *	NEGRO (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	ROJO	NEGRO (Normalmente abierto)	ROJO	BLANCO (Normalmente abierto)	ROJO	Sin soporte.
Horton 4160-3	INC	INC *	NEGRO (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	BLANCO	VERDE (Normalmente abierto)	BLANCO	TARJETA SECUNDARIA (Normalmente abierto)	TARJETA SECUNDARIA	Sin soporte.
Horton 4190	CN3 / 24 VCC	CN3 / 24 VCA *	2 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	3	4 (Normalmente abierto)	3	10 (Normalmente abierto)	3	Sin soporte.
Hunter HA	+24 VCC	-24 VCC *	ACT. (Normalmente abierto)	ACT 2 y retorno	RTN	SEGURO 1 (Normalmente abierto)	RTN	SEGURO 2 (Normalmente abierto)	RTN	Sin soporte.
Kean-Monroe K	24 VCC	24 VCA *	VERDE (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	BLANCO	ROJO (Normalmente abierto)	BLANCO	AMARILLO (Normalmente abierto)	BLANCO	Sin soporte.
LCN Digital	P ROJO / 24 VCA	P NEGRO 24 VCA *	P6 AMARILLO (Normalmente abierto)	P3 blanco y verde	P6 GRIS	P2 VERDE (Normalmente abierto)	P2 BLANCO	P2 VERDE (Normalmente abierto)	P2 BLANCO	Sin soporte.
Record 6000/8000	4	6	2 (Normalmente abierto)	11 y 12	1	12 (Normalmente cerrado)	11	10 (Normalmente cerrado)	11	Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el Manual del fabricante del equipo original
Stanley "L"			NARANJA (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	AMARILLO	ROJO (Normalmente abierto)	AMARILLO	AZUL (Normalmente abierto)	AMARILLO	Sin soporte.
Stanley MP	4 / 12 VCC	5 / 12 VCA *	2 (Normalmente abierto)	Módulo de lógica *	8	7 (Normalmente abierto)	8	7 (Normalmente abierto)	8	Sin soporte.
Stanley MC 521	TB45	TB4-6 *	TB4-4 (Normalmente abierto)	TB5 3 y 4	TB4-3	TB3-8 (Normalmente abierto)	TB3-7	TB3-4 (Normalmente abierto)	TB3-3	Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el Manual del fabricante del equipo original
Stanley MC 521 Pro	TB4-5	TB4-6 *	TB4-4 (Normalmente abierto)	TB5 3 y 4	TB4-3	TB3-8 (Normalmente abierto)	TB3-7	TB3-4 (Normalmente abierto)	TB3-3	Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el Manual del fabricante del equipo original
Tucker	9 / +24 VCC	8 A TIERRA *	J4-10 (Normalmente abierto)	Contacto normalmente cerrado entre J4 13 y COM	J4-8 puentado o 12 y 13	J4-8 puentado o 12 y 13	J4-8 puentado o 12 y 13	J4-14 (Normalmente cerrado)	J4-8 puentado o 12 y 13	Sin soporte.
Tormax 130iMotion	24 VCC	A TIERRA *	ENTRADA C #2 (Normalmente abierto)	SEGURIDAD A-5 y 6	ENTRADA C #1	SEGURIDAD B #2 (Normalmente abierto)	SEGURIDAD B #1	SEGURIDAD A #2 (Normalmente abierto)	SEGURIDAD A #1	Consulte la Guía del usuario del producto BEA y el Manual del fabricante del equipo original
Tormax TDA	CN3 / +24 VCC	C8 A TIERRA *	2 (Normalmente abierto)	C4 y C8	8	9 (Normalmente abierto)	8	7	8	Sin soporte.
Tormax TTX II	+24 VCC	-24 VCC *	5 (Normalmente abierto)	17 y 18	4	18 (Normalmente abierto)	19		14	Sin soporte.

* No encender desde el control de la puerta
* Función LE21 o B63-X programada para función 22

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.BEAsensors.com