

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 ±10 % 12 – 35 VCC ±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 AQUI

| 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 | 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 | Sin soporte de monitoreo. | | | | | |
| BESAM AMD I | 1 | 6 | 6, 11, 16 | 2 | 6, 11, 16 | 4 | 6, 11, 16 | 8 | Sin soporte de monitoreo. | | | | | |
| BESAM AMD II | 10 | 11 | 1, 5, 11 | 13 | 1, 5, 11 | 12 | 1, 5, 11 | 7 | Sin soporte de monitoreo. | | | | | |
| BESAM UNISLIDE | 3, 9 | 4, 10 | 1 | 2 | 4 | 5 | 10 | 11 | 13 | 17 | 13 | 17 | | |
| BESAM SL 500 | 7, 14 | 8, 15 | 8 | 16 | 15 | 5 | 8 | 15 | 13 | 17 | 13 | 17 | | |
| CONTROL DE LA PUERTA CC 1 | 12 - 24 VCA ±10 % 12 - 35 VCC ±10 % | J5-3 | J5-3 | J5-4 | J5-7 | J5-8 | J5-10 | J5-9 | J8 Sens Mon | J8 Sens Mon | J8 Sens Mon | J8 Sens Mon | | |
| DOORTRONICS CONDOR | 12 - 24 VCA ±10 % 12 - 35 VCC ±10 % | L-INTERIOR | K-INTERIOR | J-EXTERIOR | 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 | 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 | 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 SLIM | 6 | 7 | 8 | 9 | 8 | 10 | 14 | 17 | 14 | 18 | Sin soporte de monitoreo. | | | |
| GYROTECH/NAFCO 1100 | 12 - 24 VCA ±10 % 12 - 35 VCC ±10 % | ROJO | ROJO | NEGRO | ROJO | NEGRO | ROJO | NEGRO | ROJO | NEGRO | Sin soporte de monitoreo. | | | |
| GYROTECH/NAFCO 1175 | 12 - 24 VCA ±10 % 12 - 35 VCC ±10 % | ROJO 7 | ROJO 7 | ROJO 7 | 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 | 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 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 / KEY/SWITCH | 7 + 24 VCC | 1-0 NARANJA | 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 NARANJA | 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 | 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 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. | | | |
| TORMAX 9300 / TX9000 | A4, A8 | A1, A5 | C1 | C2 | C4 | C5 | C1 | A2 | C4 | A6 | A4 | A3 | A8 | A7 |

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