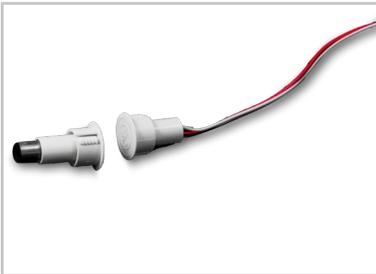


# DOOR POSITION SWITCHES

Interruptores de contacto, magnéticos

(Versión para EE. UU.)

## DESCRIPCIÓN



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	1277	1075	1076	1084
Voltaje máximo:	30 VCA / VCC	175 VCC	30 VCA / VCC	30 VCA / VCC
Corriente máxima:	0.25 A	0.25 A	0.25 A	0.25 A
Potencia máxima:	3.0 W	5.0 W	3.0 W	3.0 W
Configuración eléctrica:	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
Cableado (12" 22 AWG)	NO: rojo NC: blanco COM: negro	NO: rojo NC: blanco COM: negro	NO: rojo NC: blanco COM: negro	Cerrado o abierto
Distancia máxima de separación:	0.50" (13 mm)	0.5"	0.75" (hasta) / 2.00"	2.00"
Forma de láminas:	N/C	C	N/C	N/C
Máxima resistencia del contacto inicial:	N/C	0.140 Ω	N/C	N/C

*Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.  
Todos los valores se midieron bajo condiciones específicas.*

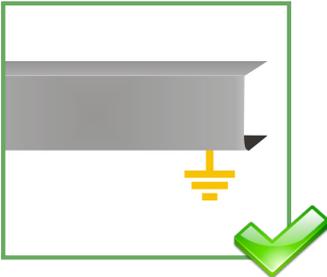
# LEER ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN / PROGRAMACIÓN / CONFIGURACIÓN

## PRECAUCIONES



CAUTION

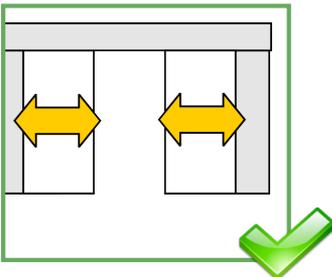
- ❑ Corte toda la energía hacia el cabezal antes de intentar cualquier procedimiento de cableado.
- ❑ Mantenga un ambiente limpio y seguro cuando trabaje en áreas públicas.
- ❑ Tenga en cuenta siempre el paso de peatones cerca del área.
- ❑ Cuando realice pruebas que puedan resultar en reacciones imprevistas de la puerta, siempre detenga el tránsito de peatones.
- ❑ Revise siempre la colocación de todo el cableado antes de energizar a fin de asegurar que las partes móviles de la puerta no atraparán ningún cableado ni causarán daño al equipo.
- ❑ Asegure el cumplimiento de todas las normas de seguridad correspondientes (como ANSI A156.10/19) al terminar la instalación.
- ❑ NO intente ninguna reparación interna de los componentes. Todas las reparaciones y/o reemplazos de componentes deben ser realizados por BEA, Inc. El desmontaje o reparación no autorizados pueden:
  1. Poner en riesgo la seguridad personal y exponer a la persona a riesgos de descarga eléctrica.
  2. Afectar en forma adversa el funcionamiento seguro y confiable del producto, dando lugar a la anulación de la garantía.



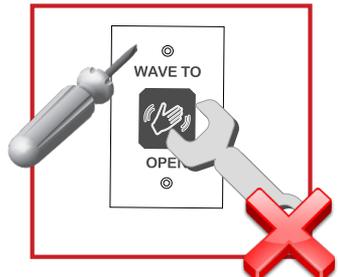
El sistema de control de la puerta y el perfil de la cubierta del cabezal deben contar con una conexión a tierra adecuada.



Se recomienda que solo personas calificadas y capacitadas instalen y configuren el sensor.



Pruebe siempre que la instalación funcione de manera correcta antes de salir del establecimiento.

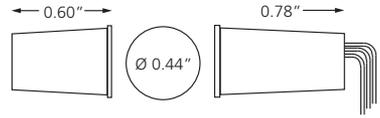


La garantía no será válida si se hacen reparaciones no autorizadas o si personal no autorizado lleva a cabo estas reparaciones.

# INSTALACIÓN

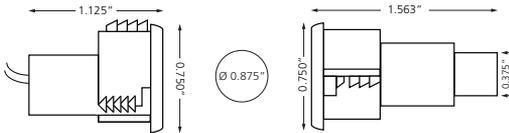
## DPS 1075

1. Perfore un orificio de  $\frac{3}{8}$ " de diámetro para el contacto.
2. Perfore un orificio de  $\frac{3}{8}$ " de diámetro para el interruptor. *Vea las dimensiones, derecha.*
3. Presione el imán en la puerta.
4. Presione el imán en el marco.
5. Conecte el NO (o NC) y COM desde el contacto al circuito aplicable.



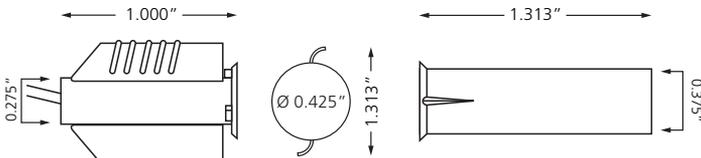
## DPS 1076

1. Perfore un orificio de  $\frac{3}{4}$ " de diámetro y  $1 \frac{1}{8}$ " de profundidad para el contacto.
2. Perfore un orificio de  $\frac{3}{4}$ " de diámetro y  $1 \frac{1}{8}$ " de profundidad para el imán. *Consulte las dimensiones abajo.*
3. Presione el imán en la puerta y luego empuje el contacto en el marco de la puerta.
4. Conecte el NO (o NC) y COM desde el contacto al circuito aplicable.



## DPS 1277

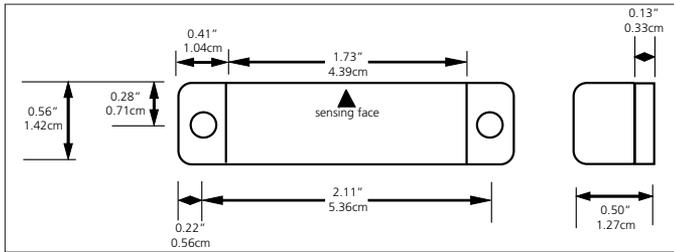
1. Perfore un orificio de  $\frac{3}{8}$ " de diámetro y 1" de profundidad para el contacto.
2. Perfore un orificio de  $\frac{3}{8}$ " de diámetro y  $1 \frac{3}{8}$ " de profundidad para el imán. *Las "alas" en el contacto permiten la expansión en caso de que el orificio esté un poco sobredimensionado. Consulte las dimensiones abajo.*
3. Presione el imán en la puerta y luego empuje el contacto en el marco de la puerta.
4. Conecte el NO (o NC) y COM desde el contacto al circuito aplicable.



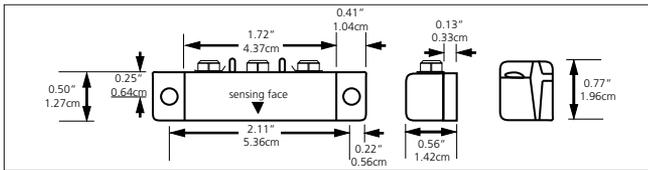
NOTE: Wings compress to Ø 0.375".

1. Determine la ubicación de la montura en el marco de la puerta.
2. Marque y perforo dos orificios para el montaje del interruptor.
3. Monte el interruptor al marco con los tornillos.
4. Alinee el imán en la puerta con el interruptor.
5. Marque y perforo dos orificios para el montaje del imán.
6. Monte el imán con los tornillos.
7. Cablee el interruptor según sea necesario para la aplicación.

ACCIONADOR



INTERRUPTOR



### BEA INSTALLATION/SERVICE COMPLIANCE EXPECTATIONS

BEA, the sensor manufacturer, cannot be held responsible for incorrect installations or inappropriate adjustments of the sensor/device; therefore, BEA does not guarantee any use of the sensor outside of its intended purpose.

BEA strongly recommends that installation and service technicians be AAADM-certified for pedestrian doors, IDA-certified for doors/gates, and factory-trained for the type of door/gate system.

Installers and service personnel are responsible for executing a risk assessment following each installation/service performed, ensuring that the sensor system installation is compliant with local, national, and international regulations, codes, and standards.

Once installation or service work is complete, a safety inspection of the door/gate shall be performed per the door/gate manufacturer recommendations and/or per AAADM/ANSI/DASMA guidelines (where applicable) for best industry practices. Safety inspections must be performed during each service call – examples of these safety inspections can be found on an AAADM safety information label (e.g. ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL 325). Verify that all appropriate industry signage and warning labels are in place.

