

Informacion de Producto

Zapata de Seguridad – N. O.



Nombre	Zapata de seguridad.
Uso	Interruptor para regular el nivel de las plataformas de viajeros, catering y mantenimiento
Diseño electrico	Contacto Normalmente Abierto (NO) –ver Circuito, no. 12
Diseño	<ul style="list-style-type: none"> • Contactos en serie, normalmente abiertos en dirección longitudinal • El conmutador se encuentra en la pieza de soporte de Poliuretano (PU) • Pieza de espuma suave de Poliuretano (PU) • Conexion mediante enchufe integrado en el mango • Superficie antideslizante con rugosidades en forma de botones en la parte inferior • Superficie con 2 componentes de Poliuretano (PU) lacado, de gran flexibilidad. • Color negro. (Otros colores bajo pedido)
Funcionamiento	Presionando sobre la superficie de la Zapata de seguridad, acciona los interruptores en el interior y cierra el contacto.
Propiedades	Gran robustez junto con una excelente resistencia al agua. Tambien es muy atractivo a la vista
Resistencia química	La superficie donde se puede producir el contacto es resistente a los agentes químicos normales, tales como ácidos diluidos, soluciones alcalinas, limpiadores y alcohol durante un periodo de exposición de 24h.La resistencia a productos o líquidos especiales debe de ser comprobado por el cliente.
Tipo de protección IP	IP 65 en el caso de conector atornillado (excepto el orificio del mango) Un nivel de agua de hasta 10 mm no puede tener un efecto perjudicial en la zapata cuando se utiliza correctamente (medida realizada por el contacto con el suelo en posición de uso)
Tª de Funcionamiento	-20 °C a + 45 °C (continua)
Dimensiones	Longitud: 300mm (450 mm con mango), Ancho: 104 mm, Altura: 69 mm (99 mm en la parte del mango)
Alimentación	DC-13 V, DC 60 V / 0.5 A, AC-15 V, AC 230 V / 1.5 A Corriente Max. Continua: 8 A
Reset del Comando de Control	Automático
Fuerza de actuacion, trayectoria de la deformacion, rango de conmutación de la zapata de seguridad	
Test base:	DIN EN 1760-3
Test muestra:	Ø 80 mm
Fuerza de Actuacion:	< 150 N
Actuacion de la trayectoria:	< 5 mm
Trayectoria ralentizada:	15 mm

Rango de conmutacion efectivo:	90°
Clasificacion de seguridad:	Dependiendo de la U.control ISO 13849-1:2006
Mantenimiento y reparacion	
Mantenimiento	El transmisor de señal es libre de mantenimiento.
Monitorizacion	Posible por controlador externo (contacto normalmente cerrado en serie con apertura forzada)
Inspeccion	Dependiendo del uso, la zapata debe de ser revisada regularmente por accionamiento manual para asegurarse que el funcionamiento es correcto. Tambien visualmente por si hay daños

Esquema eléctrico

