Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Elemento de conmutación

Distribuido por
Rs-online

70-101.0



https://rs-online.eao.com/component/70-101.0/...

Su producto:



70-101.0
Elemento de conmutación

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de conmutación y corriente conmutada:	máx. 12 VCC, 50 mA mín. 1 VCC, 10 mA
Contactos:	1 NO
Capacidad de conmutación:	42 V @ 0,1 A
Vida útil eléctrica:	500 000 ciclos de operación a 5 VCC, 1 mA
Rigidez eléctrica:	250 VAC durante 1 minuto

CARACTERÍSTICA MECÁNICA

Terminal:	Terminal PCB
Material del contacto:	Plata
Función de conmutación:	Momentáneo
Sistema de conmutación:	Elemento de carrera corta
Sistema de conmutación Texto adicional:	Romper el sistema de conmutador de acción rápida con dos puntos de contacto independientes y punto de conmutación táctil Garantiza una conmutación fiable incluso con las capacidades de conmutación más bajas Configuración de contactos 1 Contacto normalmente abierto
Vida útil mecánica:	500.000 ciclos de operación con lámina decorativa
Fuerza de actuación:	5 N ±2 N con lámina decorativa, >50 N máx. en el centro del botón con émbolo de prueba, según DIN 42115
Recorrido de operación / distancia de actuación:	0.3 mm
Peso:	0.001 kg

CONDICIÓN AMBIENTAL

Grado de protección IP:	IP65 (frontal con lámina decorativa)
Temperatura de funcionamiento:	

– 20 °C ... + 70 °C

Temperatura de almacenamiento: – 30 °C ... + 85 °C

CERTIFICADO

Conformidades: CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS)

REACH: Conforme a REACH

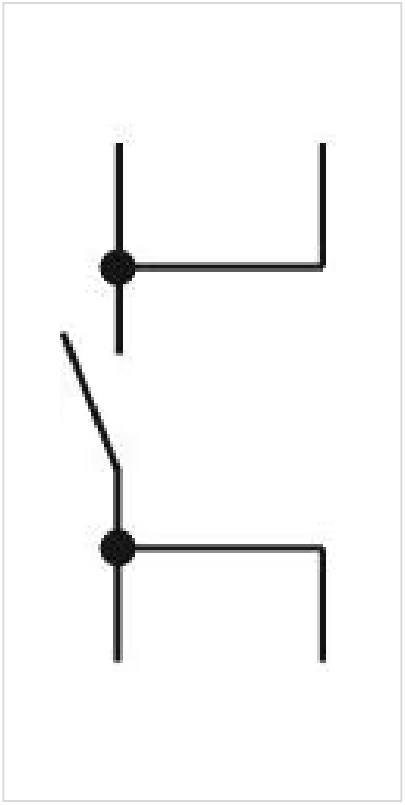
RoHS: Conforme a RoHS

OTROS

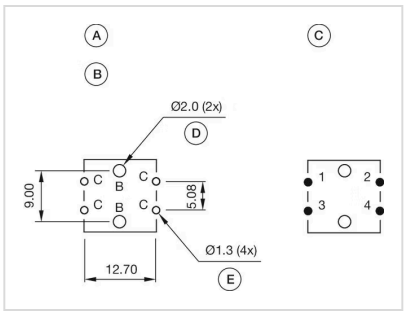
Descripción breve: Elemento de conmutación, Elemento de carrera corta, 42 V @ 0,1 A, Plata, 1 NO, Terminal PCB

Características: Funcionamiento con tapón espaciador

Esquema de conexión:



Disposición de los componentes:



A = Elemento de conmutación sin iluminación con centrado
B = Leyenda de perforación (lado del componente)
C = Esquema de disposición (lado del componente)
D = Orificio para pin de centrado no metálico
E = Orificio para elemento de conmutación

Dimensiones:

