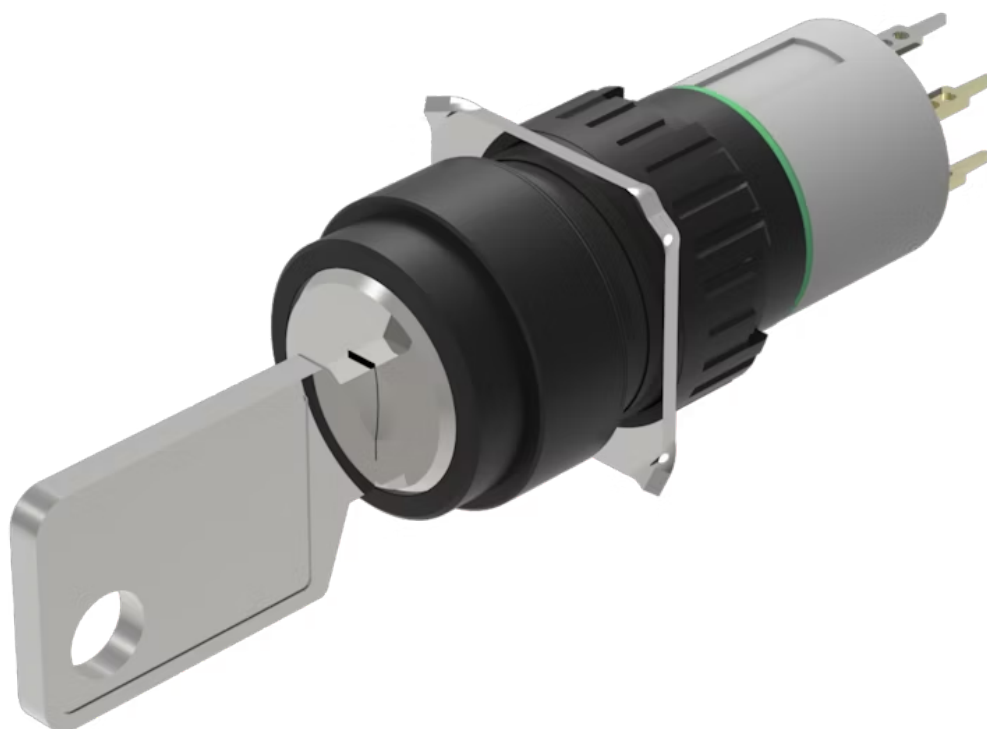


Actuador

51-
414.036D

Distribuido por
Rs-online



<https://rs-online.eao.com/component/51-414.03...>

Su producto:



51-414.036D

Actuador

FRONTAL

Dimensiones frontales: Ø 18 mm

Forma frontal: redondo

MONTAJE

Diseño: elevado

Tipo de montaje: Montaje en panel

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de conmutación y corriente conmutada: 100 mA a 42 VCC

Contactos: 2 NO

Capacidad de conmutación: 42 V @ 0,1 A

Rigidez eléctrica: 2500 VAC, 50 Hz, 1 minuto entre todos los terminales y tierra, de acuerdo con IEC 61058-1, Parte 15

Descarga electrostática (ESD): ≤ 15 KV

CARACTERÍSTICA MECÁNICA

Terminal: Terminal universal, 2 x 0,5 mm

Material del contacto: Oro

Función de conmutación: Descanso (a) - Mantenido

Sistema de conmutación: Elemento de nivelación baja

Sistema de conmutación Texto adicional: Este elemento de conmutación de nivel bajo se ha desarrollado para capacidades de conmutación y circuitos electrónicos bajos. El mecanismo de conmutación garantiza una conmutación segura incluso en rangos desde unos pocos $\mu\text{A}/\mu\text{V}$ hasta 100 mA/42 VCC

Contacto momentáneo de interrupción individual, contacto normalmente cerrado o contacto normalmente abierto con 4 puntos de contacto independientes. 2 contactos de pulsador por elemento de conmutación, posibilidad de combinación de contacto normalmente cerrado y contacto normalmente abierto. Entre sus características especiales se incluyen una larga vida útil, un tiempo de rebote extremadamente bajo y una resistencia de los contactos estable

Etapas de conmutación:	2 posiciones
Ángulo de conmutación:	90° derecha
Vida útil mecánica:	50 000 ciclos de operación
Fuerza de actuación:	1,8 ... 3,5 N
Par de apriete:	Tuerca de fijación máx. 0.5 Nm
Detalles de terminal 1:	Las conexiones universales permiten montar los dispositivos en placas de circuito impreso y también pueden utilizarse como conexiones soldables o enchufables. Para estas conexiones ofrecemos bases de enchufe que, soldadas a una placa de circuito impreso, permiten una conexión enchufable al pulsador.
Peso:	0.018 kg

CONDICIÓN AMBIENTAL

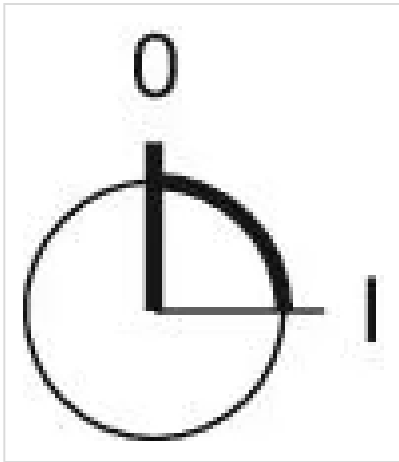
Protección frontal:	IP65, según DIN EN 60529
Temperatura de funcionamiento:	- 25 °C ... + 55 °C
Temperatura de almacenamiento:	- 40 °C ... + 85 °C
Resistencia a golpes/resistencia a impactos:	15 g durante 11 ms, según DIN EN 60512-4-3, DIN EN 60068-2-27 (choques simples, sem isenoidal)

CERTIFICADO

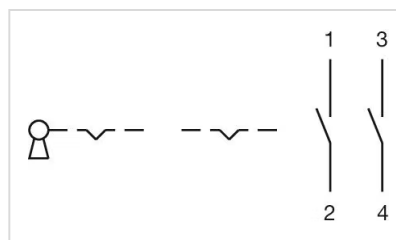
Aprobaciones:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL
REACH:	Conforme a REACH
RoHS:	Conforme a RoHS

OTROS

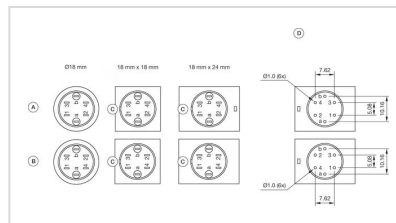
Descripción breve:	Actuador, Ø 18 mm, redondo, 2 NO, Descanso (a) - Mantenido, Terminal universal, 2 x 0,5 mm, IP65, según DIN EN 60529
Color de la carcasa:	Negro
Notas:	Bloqueo estándar: DOM 311
Posiciones de conmutación:	



Esquema de conexión:

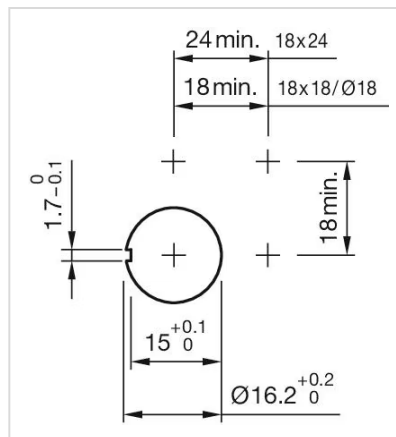


Disposición de los componentes:

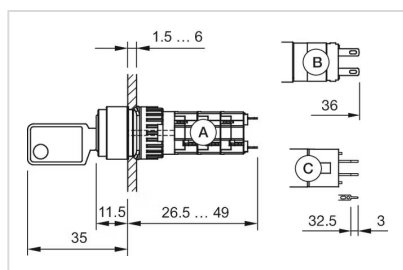


- A = Terminal universal (Trasero)
- B = Terminal enchufable (Trasero)
- C = Dispositivo anti-rotación
- D = Leyenda de perforación (lado del componente)

Orificios de montaje:



Dimensiones:



A = Terminal de soldadura

B = Conexión terminal enchufable 2,8 mm x 0,5 mm

C = Conexión universal 2,0 mm x 0,5 mm