

Actuador

14-
235.025K2

Distribuido por
Rs-online



<https://rs-online.eao.com/component/14-235.02...>

Su producto:



14-235.025K2

Actuador

FRONTAL

Forma frontal:	redondo
Color del marco frontal:	Natural
Material del marco frontal:	Aluminio

MONTAJE

Tipo de montaje:	Montaje en panel
-------------------------	------------------

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de conmutación y corriente conmutada:	250 VAC, 5 A (óhmico) 250 VAC, 3 A (terminal de soldadura) 250 VAC, 2 A (inductivo, $\cos(\phi) = 0,7$) 220 VCC, 0,1 A (inductivo, L:R = 30 ms) 110 VCC, 0,2 A (inductivo, L:R = 30 ms) 60 VCC, 0,7 A (inductivo, L:R = 30 ms) 24 VCC, 2 A (inductivo, L:R = 30 ms)
Contactos:	1 NC / 1 NO
Tensión de funcionamiento nominal Ue:	250 VAC/VCC según EN IEC 61058-1
Capacidad de conmutación:	250 V @ 3 A
Vida útil eléctrica:	50 000 ciclos de operación
Rigidez eléctrica:	3000 VAC, 50 Hz, 1 minuto entre todos los terminales y tierra, según EN/IEC 61058-1
Clase de protección:	II
Normas:	Según EN/IEC 61058-1
Corriente térmica Ith:	Corriente máxima certificada para funcionamiento continuo y temperaturas ambiente que no superen los valores máximos especificados 3 A

CARACTERÍSTICA MECÁNICA

Terminal:	Terminal de soldadura
Material del contacto:	Oro
Función de conmutación:	Descanso (a) - Mantenido
Sistema de conmutación:	Elemento conmutador de ruptura brusca
Sistema de conmutación Texto adicional:	Sistema de conmutación auto-limpieza de doble ruptura, 1 contacto normalmente cerrado y 1 contacto normalmente abierto por elemento de conmutación
Etapas de conmutación:	2 posiciones
Ángulo de conmutación:	90° derecha
Vida útil mecánica:	1 millón de ciclos de operación
Fuerza de actuación:	5 N ... 8 N, depende del número de elementos de conmutación
Recorrido de operación / distancia de actuación:	aprox. 90°
Par de apriete:	Tuerca de fijación máx. 0.25 Nm
Peso:	0.029 kg

CONDICIÓN AMBIENTAL

Protección frontal:	IP65, según DIN EN 60529
Temperatura de funcionamiento:	- 25 °C ... + 55 °C, debe evitarse la acumulación de calor con montaje en bloque
Temperatura de almacenamiento:	- 40 °C ... + 85 °C
Resistencia a golpes/resistencia a impactos:	Máx. 150 m / s ² , ancho de impulso 11 ms, 3 ejes, (sem isenoidal según EN IEC 60068-2-27)
Resistencia a vibraciones:	Máx. 100 m / s ² de 10 Hz ... 500 Hz, (sinusoidal EN IEC 60068-2-6)
Resistencia ambiental:	Constante térmica de humedad, según DIN EN 60068-2-78 Calor húmedo cíclico, según DIN IEC 60068-2-30

CERTIFICADO

Aprobaciones:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE
Conformidades:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	Conforme a REACH
RoHS:	Conforme a RoHS

OTROS

Descripción breve:

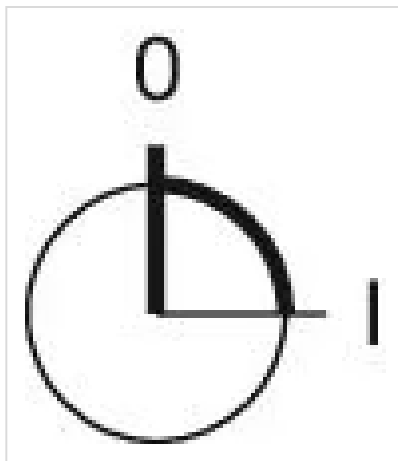
Actuador, redondo, Natural, Aluminio, anodizado, 1 NC / 1 NO, Descanso (a) -
Mantenido, Terminal de soldadura, IP65, según DIN EN 60529

Color de la carcasa: Negro

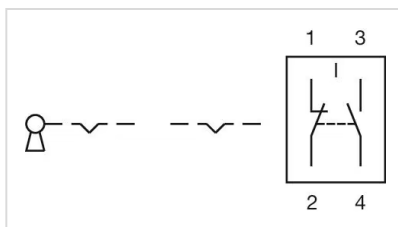
Notas: Número de bloqueo 1001, tipo de bloqueo KABA

Número máximo de elementos de conmutación: 1

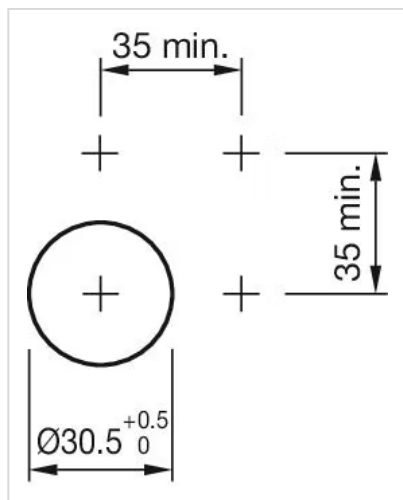
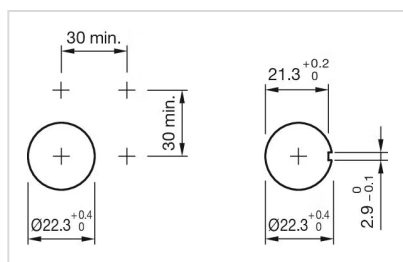
Posiciones de conmutación:



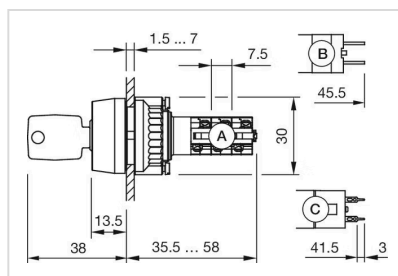
Esquema de conexión:



Orificios de montaje:



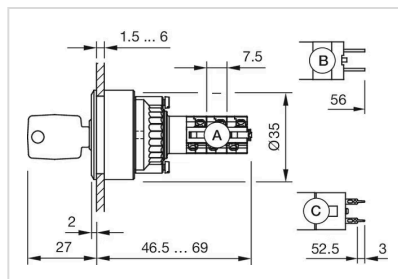
Dimensiones:



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



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