



AZ 17-02ZK-ST

- Conector M12 x 1, 4 polos
- 30 mm x 78.5 mm x 30 mm
- Caja de termoplástico
- Doble aislamiento
- Larga vida
- pequeñas dimensiones
- Codificación universal
- Contactos con elevado nivel de fiabilidad con tensiones y corrientes débiles
- Insensible a la suciedad
- 8 planos distintos de accionamiento

Datos

Detalles de Pedidos

Descripción del tipo de producto	AZ 17-02ZK-ST
Número de artículo (Nº artículo)	101140773
EAN (European Article Number)	4030661119724
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-02
Número eCl@ss, versión 9.0	27-27-26-02
ETIM number, version 7.0	EC002592
ETIM number, version 6.0	EC002592

Datos generales - Características

Nº de direcciones de actuación	2
Cantidad de contactos de seguridad	2
Cantidad de prensa-estopas	1

Certificación de seguridad

Normas	EN IEC 60947-5-1
Nivel de prestaciones (PL) hasta	c
Categoría	1
B _{10D} contacto (NC)	2.000.000 Maniobras
Indicación	Electrical life on request.
Vida útil	20 Año(s)

Datos mecánicos

Vida mecánica, mínima	1.000.000 Maniobras
Fuerza de retención	5 N
Recorrido de apertura forzada	11 mm
Positive break force per NC contact, minimum	17 N
Fuerza de apertura forzada, mínima	34 N
Velocidad de accionamiento, máxima	2 m/s
Montaje	Tornillos
Ejecución de los tornillos de fijación	2x M4

Datos mecánicos - Conexionado

Conexión conector	Conector empotrado M12, 4-polos, codificación A
-------------------	---

Datos mecánicos - Dimensiones

Longitud del sensor	30 mm
Anchura del sensor	30 mm
Altura del sensor	78,5 mm

Condiciones ambientales

Protección	IP67
Temperatura ambiente	-30 ... +80 °C

Temperatura de almacén y de transporte	-30 ... +85 °C
Altura de montaje snm permitida, máximo	2.000 m

Datos eléctricos

Corriente continua térmica	10 A
Corriente de cortocircuito	1.000 A
Elemento de conmutación	2 contactos normalmente cerrados (NC)
Nota (elemento de conmutación)	Puentes de contactos con separación galvánica
Principio de conmutación	Acción lenta, ruptura positiva contacto NC
Frecuencia máxima de conmutación	2.000 /h
Material de los contactos, eléctricos	Plata

Datos eléctricos - Contactos de seguridad

Tensión, categoría de utilización AC-15	230 VAC
Corriente, categoría de utilización AC-15	4 A
Tensión, categoría de utilización DC-13	24 VDC
Corriente, categoría de utilización DC-13	4 A
Nota, categoría de utilización DC-13	Conector 4-polos

Datos eléctricos - Contactos auxiliares

Nota, categoría de utilización DC-13	Conector 4-polos
--------------------------------------	------------------

Otros datos

Nota (aplicaciones)	Resguardo de seguridad, corredera Resguardo de seguridad, desmontable Resguardo de seguridad, pivotante
---------------------	---