



Descripción

Descripción del producto:

Los casquillos receptores forman un punto de sujeción para los pernos de bloqueo de bola o los pernos enchufables, en el que pueden bloquearse de forma segura y precisa.

En los casquillos receptores con sensor de estado, hay un sensor de ajuste variable en el casquillo. Este permite consultar de forma electrónica si un perno se encuentra o no en el casquillo receptor.

Si se usan varios casquillos, se puede determinar en cuál de ellos se encuentra un perno de bloqueo de bola o un perno enchufable.

Material:

Casquillo receptor de acero inoxidable 1.4305.

Sensor de acero inoxidable.

Tuerca de fijación de latón.

Versión:

Casquillo receptor y sensor de acabado natural.

Tuerca de fijación niquelada.

Indicación:

El sensor de estado y la tuerca de fijación se suministran sin montar.

Par de apriete máximo de la tuerca de sujeción: 1,2 Nm.

Datos técnicos:

Sensor inductivo:

Circuito de salida: PNP Normalmente abierto (NA)

Tensión de servicio: 10 - 30 V CC

Corriente de servicio: <100 mA

Distancia de conmutación: 1 mm

Frecuencia de conmutación: <3500 Hz

A prueba de cortocircuitos: sí

Protegido contra polaridad inversa: sí

Grado de protección: IP 67

Tipo de conexión: 2 m de cable PVC

Rango de temperatura: -25 °C - +70 °C

Homologación: CE, c-UL-us, EAC

Aplicación:

Los casquillos receptores junto con un sensor de estado permiten un control del proceso en función del accionamiento. Además se puede garantizar que la un perno de bloqueo de bola o un perno enchufable se encuentran en la posición deseada.

Montaje:

El sensor se fija con la tuerca de fijación en el casquillo y se ajusta axialmente. Al apretar la tuerca de ajuste, finalmente se fija el sensor.

El procedimiento detallado se describe en las instrucciones de montaje.

Seguridad:

Los casquillos receptores con sensor de estado no son adecuados para garantizar la seguridad de las personas.

Indicación sobre el dibujo:

Descripción del artículo/Imágenes del producto

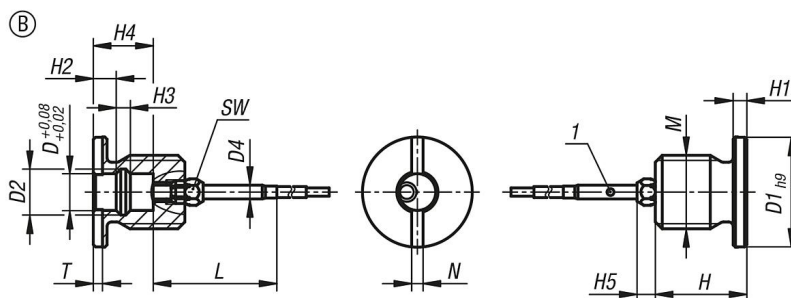
1) LED

BN = Marrón

BK = Azul

BU = Negro

Planos



Nuestros productos

Referencia	Forma	Modelo de forma	D	D1	D2	D4	H	H1	H2	H3	H4	H5	L	M	N	T	SW
03197-15-12051201	B	Con rosca y collar	5	20	6	3	20	3	5	1,5	11,2	4	27	M12	2	2	5
03197-15-12061601	B	Con rosca y collar	6	24	7,5	3	20	3	5	2	12,1	4	27	M16	2,5	2	5
03197-15-12081601	B	Con rosca y collar	8	24	10	3	20	3	5	3,1	13,1	4	27	M16	2,5	2	5
03197-15-12102401	B	Con rosca y collar	10	34	13	3	25	5	10	4	19,2	4	27	M24	2,5	3	5
03197-15-12122401	B	Con rosca y collar	12	34	15	3	25	5	10	4,8	20,2	4	27	M24	2,5	3	5
03197-15-12163001	B	Con rosca y collar	16	40	20	3	30	5	10	6	23,2	4	27	M30	2,5	3	5