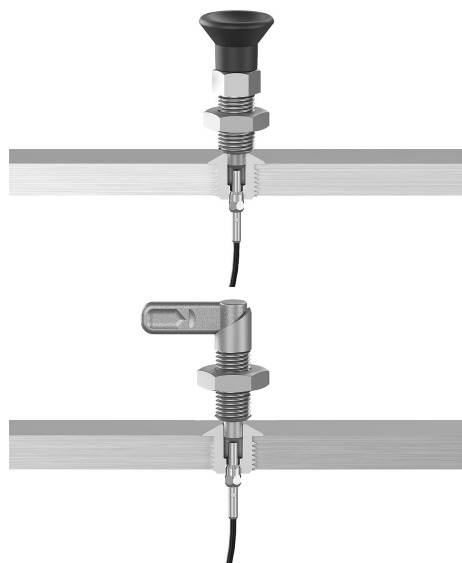


Buchas de posicionamento de aço ou aço inoxidável com sensor de condição

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Descrição do produto:

Buchas de posicionamento formam um ponto de engate para dispositivos de operação e encaixe, no qual encaixam de forma segura e com precisão.

Nas buchas de posicionamento com sensor de condição está localizado um sensor regulável variável na bucha. Ele permite consultar eletronicamente se existe um pino na bucha de posicionamento.

Na aplicação de várias buchas é possível identificar em qual delas se encontra o elemento de operação ou encaixe.

Material:

Bucha de posicionamento em aço ou aço inoxidável 1.4034.

Sensor de aço inoxidável.

Porca de aperto de latão.

Versão:

Bucha de posicionamento:

Aço endurecido e brunido.

Aço inoxidável endurecido e com superfície sem tratamento.

Sensor de superfície sem tratamento.

Porca de aperto niquelada.

Indicação:

Adaptado a peças de retenção para suporte de montagem K0638.

O sensor de condição e porca de aperto são fornecidos desmontados.

Torque de aperto máximo da porca de aperto: 1,2 Nm.

Dados técnicos:

Sensor indutivo:

Circuito de saída: PNP contato normalmente aberto (NA)

Tensão de operação: 10 - 30 V DC

Corrente de serviço: <100 mA

Distância de operação: 1 mm

Frequência de chaveamento: <3500 Hz

Resistência ao curto-circuito: sim

Resistência à polaridade reversa: sim

Grau de proteção: IP 67

Tipo de conexão: cabo PVC 2 m, PUR, com conector de encaixe

Faixa de temperatura: -25° C - +70°C

Aprovação: CE, c-UL-us, EAC

Aplicação:

As buchas de posicionamento com sensor de condição permitem um controle de processos dependente da operação. Além disso, é possível assegurar que o dispositivo de operação e de encaixe se encontre no local desejado.

Por exemplo no ajuste do formato em máquinas para embalagem.

Montagem:

O sensor é fixado na bucha por meio da porca de aperto e configurado axialmente.

Ao apertar a porca de aperto o sensor é finalmente fixado.

O procedimento detalhado está descrito nas instruções de montagem.

Buchas de posicionamento de aço ou aço inoxidável com sensor de condição

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Segurança:

As buchas de posicionamento com sensor de condição não são apropriados para a proteção de pessoas.

Indicação de desenho:

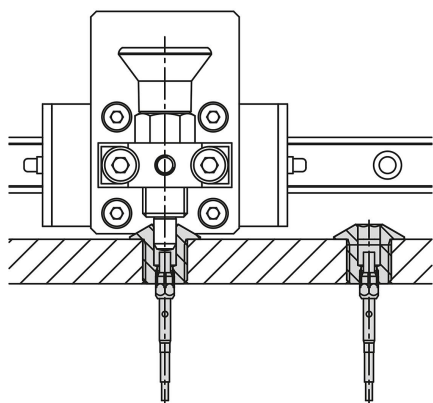
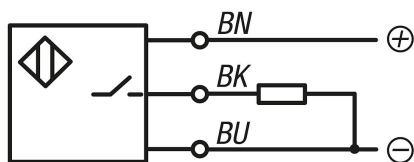
- Forma A: com rosca contínua
- Forma B: com rosca e colar
- Forma C: com rosca e cone inicial
- Forma D: liso

1) LED

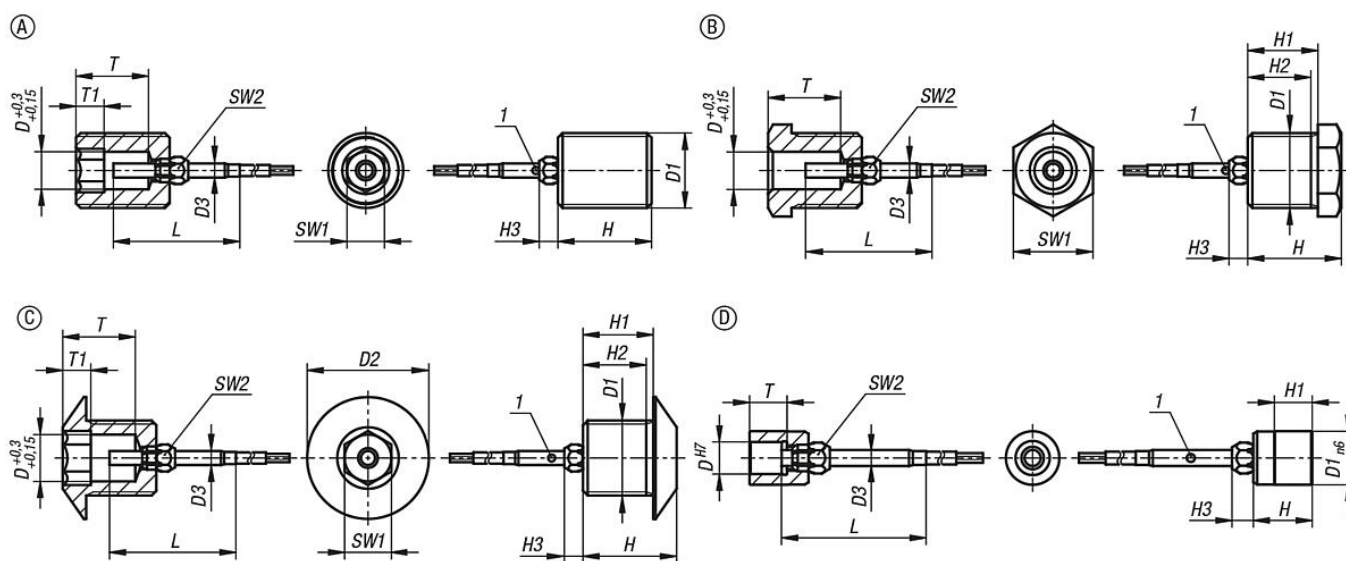
BN = marrom

BK = preto

BU = azul



Desenhos



Buchas de posicionamento de aço ou aço inoxidável com sensor de condição

Visão geral dos artigos

Buchas de posicionamento de aço ou aço inoxidável com sensor de condição

Código do artigo	Forma	Tipo da forma	Material do corpo básico	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	L	T	T1	SW1	SW2
K1839.1031011	A	Rosca contínua	aço	3	M10x1	-	3	12	-	-	4	27	7	4	3	5
K1839.1041011	A	Rosca contínua	aço	4	M10x1	-	3	12	-	-	4	27	7	4	4	5
K1839.1051211	A	Rosca contínua	aço	5	M12x1,5	-	3	15	-	-	4	27	11	4	5	5
K1839.1061211	A	Rosca contínua	aço	6	M12x1,5	-	3	15	-	-	4	27	11	4	6	5
K1839.1081611	A	Rosca contínua	aço	8	M16x1,5	-	3	20	-	-	4	27	15,5	6	8	5
K1839.1101611	A	Rosca contínua	aço	10	M16x1,5	-	3	20	-	-	4	27	15,5	6	10	5
K1839.1122011	A	Rosca contínua	aço	12	M20x1,5	-	3	25	-	-	4	27	19	6	12	5
K1839.1162411	A	Rosca contínua	aço	16	M24x2	-	3	32	-	-	4	27	25	8	16	5
K1839.11031011	A	Rosca contínua	aço inoxidável	3	M10x1	-	3	12	-	-	4	27	7	4	3	5
K1839.11041011	A	Rosca contínua	aço inoxidável	4	M10x1	-	3	12	-	-	4	27	7	4	4	5
K1839.11051211	A	Rosca contínua	aço inoxidável	5	M12x1,5	-	3	15	-	-	4	27	11	4	5	5
K1839.11061211	A	Rosca contínua	aço inoxidável	6	M12x1,5	-	3	15	-	-	4	27	11	4	6	5
K1839.11081611	A	Rosca contínua	aço inoxidável	8	M16x1,5	-	3	20	-	-	4	27	15,5	6	8	5
K1839.11101611	A	Rosca contínua	aço inoxidável	10	M16x1,5	-	3	20	-	-	4	27	15,5	6	10	5
K1839.11122011	A	Rosca contínua	aço inoxidável	12	M20x1,5	-	3	25	-	-	4	27	19	6	12	5
K1839.11162411	A	Rosca contínua	aço inoxidável	16	M24x2	-	3	32	-	-	4	27	25	8	16	5
K1839.2031011	B	com rosca e colar	aço	3	M10x1	-	3	15	12	10,5	4	27	7	-	11	5
K1839.2041011	B	com rosca e colar	aço	4	M10x1	-	3	15	12	10,5	4	27	7	-	11	5
K1839.2051211	B	com rosca e colar	aço	5	M12x1,5	-	3	15	12	10,5	4	27	11	-	13	5
K1839.2061211	B	com rosca e colar	aço	6	M12x1,5	-	3	15	12	10,5	4	27	11	-	13	5
K1839.2081611	B	com rosca e colar	aço	8	M16x1,5	-	3	20	15	13,5	4	27	15,5	-	17	5
K1839.2101611	B	com rosca e colar	aço	10	M16x1,5	-	3	20	15	13,5	4	27	15,5	-	17	5
K1839.2122011	B	com rosca e colar	aço	12	M20x1,5	-	3	25	20	18,5	4	27	19	-	22	5
K1839.2162411	B	com rosca e colar	aço	16	M24x2	-	3	32	27	25,5	4	27	25	-	27	5
K1839.12031011	B	com rosca e colar	aço inoxidável	3	M10x1	-	3	15	12	10,5	4	27	7	-	11	5
K1839.12041011	B	com rosca e colar	aço inoxidável	4	M10x1	-	3	15	12	10,5	4	27	7	-	11	5
K1839.12051211	B	com rosca e colar	aço inoxidável	5	M12x1,5	-	3	15	12	10,5	4	27	11	-	13	5
K1839.12061211	B	com rosca e colar	aço inoxidável	6	M12x1,5	-	3	15	12	10,5	4	27	11	-	13	5
K1839.12081611	B	com rosca e colar	aço inoxidável	8	M16x1,5	-	3	20	15	13,5	4	27	15,5	-	17	5
K1839.12101611	B	com rosca e colar	aço inoxidável	10	M16x1,5	-	3	20	15	13,5	4	27	15,5	-	17	5
K1839.12122011	B	com rosca e colar	aço inoxidável	12	M20x1,5	-	3	25	20	18,5	4	27	19	-	22	5
K1839.12162411	B	com rosca e colar	aço inoxidável	16	M24x2	-	3	32	27	25,5	4	27	25	-	27	5
K1839.3041211	C	com rosca e cone inicial	aço	4	M12x1,5	19	3	16	12	10,5	4	27	11	4	4	5
K1839.3051211	C	com rosca e cone inicial	aço	5	M12x1,5	19	3	16	12	10,5	4	27	11	4	5	5
K1839.3061211	C	com rosca e cone inicial	aço	6	M12x1,5	19	3	16	12	10,5	4	27	11	4	6	5
K1839.3081611	C	com rosca e cone inicial	aço	8	M16x1,5	26	3	20	15	13,5	4	27	15,5	6	8	5
K1839.3101611	C	com rosca e cone inicial	aço	10	M16x1,5	26	3	20	15	13,5	4	27	15,5	6	10	5
K1839.13041211	C	com rosca e cone inicial	aço inoxidável	4	M12x1,5	19	3	16	12	10,5	4	27	11	4	4	5
K1839.13051211	C	com rosca e cone inicial	aço inoxidável	5	M12x1,5	19	3	16	12	10,5	4	27	11	4	5	5
K1839.13061211	C	com rosca e cone inicial	aço inoxidável	6	M12x1,5	19	3	16	12	10,5	4	27	11	4	6	5
K1839.13081611	C	com rosca e cone inicial	aço inoxidável	8	M16x1,5	26	3	20	15	13,5	4	27	15,5	6	8	5
K1839.13101611	C	com rosca e cone inicial	aço inoxidável	10	M16x1,5	26	3	20	15	13,5	4	27	15,5	6	10	5
K1839.4030891	D	liso	aço	3	8	-	3	10	6	-	4	27	5	-	-	5
K1839.4040891	D	liso	aço	4	8	-	3	10	6	-	4	27	5	-	-	5
K1839.4050891	D	liso	aço	5	8	-	3	10	6	-	4	27	6	-	-	5
K1839.4061091	D	liso	aço	6	10	-	3	11	7	-	4	27	7	-	-	5
K1839.4081391	D	liso	aço	8	13,5	-	3	14	9,5	-	4	27	9,5	-	-	5
K1839.4101791	D	liso	aço	10	17	-	3	16	11,5	-	4	27	11,5	-	-	5
K1839.14030891	D	liso	aço inoxidável	3	8	-	3	10	6	-	4	27	5	-	-	5
K1839.14040891	D	liso	aço inoxidável	4	8	-	3	10	6	-	4	27	5	-	-	5
K1839.14050891	D	liso	aço inoxidável	5	8	-	3	10	6	-	4	27	6	-	-	5
K1839.14061091	D	liso	aço inoxidável	6	10	-	3	11	7	-	4	27	7	-	-	5
K1839.14081391	D	liso	aço inoxidável	8	13,5	-	3	14	9,5	-	4	27	9,5	-	-	5
K1839.14101791	D	liso	aço inoxidável	10	17	-	3	16	11,5	-	4	27	11,5	-	-	5

Buchas de posicionamento de aço ou aço inoxidável com sensor de condição

Visão geral dos artigos
