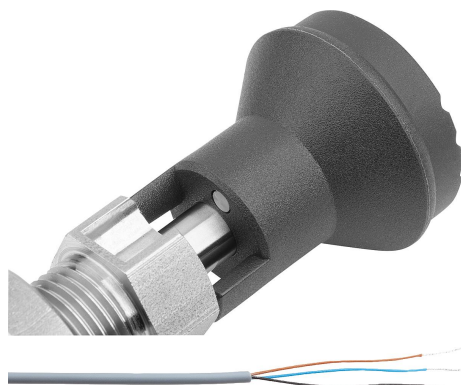
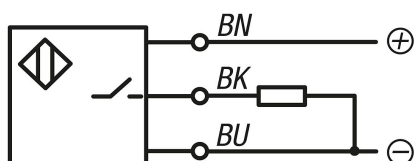


## Spine di posizione in acciaio o acciaio inox con impugnatura a fungo in plastica e sensore di stato, cablate

Descrizione articolo/immagini prodotto



### Descrizione

#### Descrizione del prodotto:

Le spine di posizione vengono utilizzate per impedire una modifica della posizione d'arresto per effetto di forze trasversali.

Esempi a tale proposito sono il bloccaggio in lunghezza e in altezza e il bloccaggio della posizione nel montaggio di macchine, apparecchi, mobili e veicoli speciali.

Nelle spine di posizione con sensore di stato è possibile la rilevazione elettronica e l'ulteriore elaborazione dello stato di attivazione.

Il collegamento per esempio in un controllore di una macchina avviene tramite cavo di collegamento del sensore integrato.

#### Materiale:

Esecuzione in acciaio:

Boccola filettata e perno di bloccaggio in acciaio automatico.

Esecuzione in acciaio inox:

Perno di bloccaggio temprato:

Boccola filettata 1.4305.

Perno di bloccaggio 1.4034.

Perno di bloccaggio non temprato:

Boccola filettata 1.4305.

Perno di bloccaggio 1.4305.

Impugnatura a fungo in termoplastica colore grigio scuro.

#### Versione:

Modello in acciaio:

Corpo filettato brunito.

Perno di bloccaggio temprato, rettificato e brunito.

Modello in acciaio inox:

Corpo filettato non trattato.

Perno di bloccaggio temprato, rettificato e non trattato.

Perno di bloccaggio non temprato, rettificato e non trattato.

#### Nota:

Il sensore di stato scatta in commutazione in caso di una corsa di S - 1 mm.

#### Dati tecnici:

Sensore induttivo:

Commutazione in uscita: Contatto aperto PNP (NO)

Tensione d'esercizio 6 - 30 V DC

Corrente d'esercizio <100 mA

Distanza di commutazione 1 mm

Frequenza di commutazione <4000 Hz

Resistente al cortocircuito; sì

Protezione da inversione di polarità: sì

Grado di protezione: IP 67

Tipo di attacco: cavo PVC 2 m, poliuretano, con connettori a spina

Intervallo di temperatura: -10° C - +70° C

Omologazione: CE, c-UL-us, EAC

## Spine di posizione in acciaio o acciaio inox con impugnatura a fungo in plastica e sensore di stato, cablate

Descrizione articolo/immagini prodotto

### Utilizzo:

La spina di posizione con sensore di stato consente all'utente di controllare il processo a seconda dell'azionamento. Inoltre è possibile garantire che il perno di bloccaggio si trovi nello stato di funzionamento desiderato.

### Sicurezza:

La spina di posizione con sensore di stato non è indicata per la protezione delle persone.

### Nota disegno:

Forma A: senza incavo d'arresto, senza controdado

Forma B: senza incavo d'arresto, con controdado

Forma C: con incavo d'arresto, senza controdado

Forma D: con incavo d'arresto, con controdado

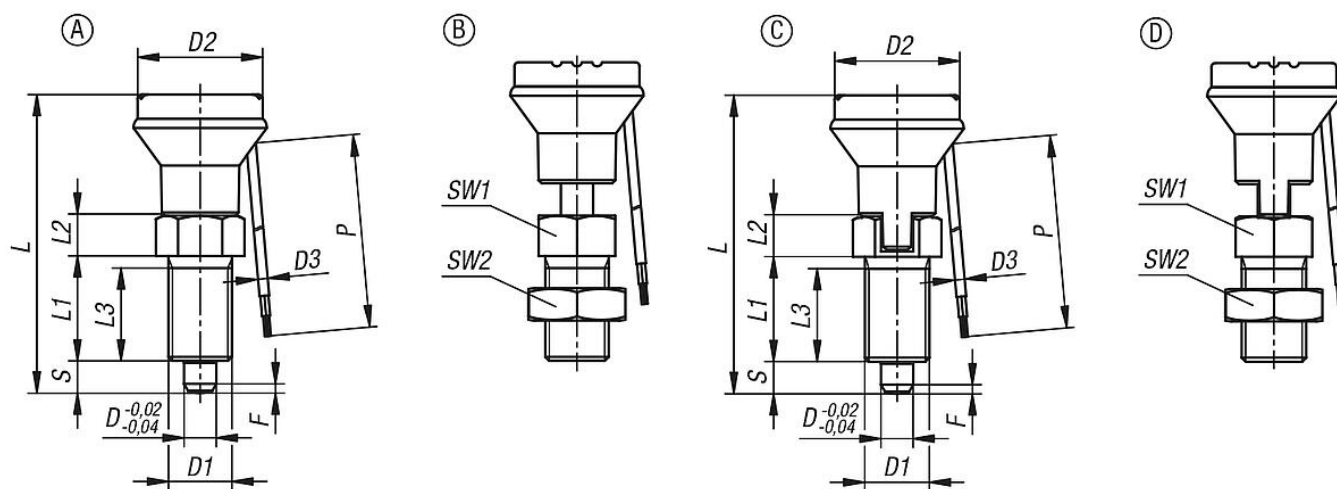
P = lunghezza cavo

BN = marrone

BK = nero

BU = blu

### Disegni



### Sintesi articoli

#### Spina di posizione acciaio o acciaio inox con sensore di stato, collegamento con cavo

N. ordine	Forma	Materiale corpo base	Perno di bloccaggio	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Corsa S	SW1	SW2	F x 30°	P	Forza elastica inizio F1 ca. N	Forza elastica fine F2 ca. N
K1744.11051	A	acciaio	temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.12061	A	acciaio	temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.13081	A	acciaio	temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.14101	A	acciaio	temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.14121	A	acciaio	temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.011051	A	acciaio inox	temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.012061	A	acciaio inox	temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.013081	A	acciaio inox	temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.014101	A	acciaio inox	temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.014121	A	acciaio inox	temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39

# Spine di posizione in acciaio o acciaio inox con impugnatura a fungo in plastica e sensore di stato, cablate

Sintesi articoli

N. ordine	Forma	Materiale corpo base	Perno di bloccaggio	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Corsa S	SW1	SW2	F x 30°	P	Forza elastica inizio F1 ca. N	Forza elastica fine F2 ca. N
K1744.111051	A	acciaio inox	non temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.112061	A	acciaio inox	non temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.113081	A	acciaio inox	non temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.114101	A	acciaio inox	non temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.114121	A	acciaio inox	non temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.21051	B	acciaio	temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.22061	B	acciaio	temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.23081	B	acciaio	temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.24101	B	acciaio	temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.24121	B	acciaio	temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.021051	B	acciaio inox	temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.022061	B	acciaio inox	temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.023081	B	acciaio inox	temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.024101	B	acciaio inox	temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.024121	B	acciaio inox	temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.121051	B	acciaio inox	non temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.122061	B	acciaio inox	non temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.123081	B	acciaio inox	non temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.124101	B	acciaio inox	non temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.124121	B	acciaio inox	non temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.31051	C	acciaio	temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.32061	C	acciaio	temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.33081	C	acciaio	temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.34101	C	acciaio	temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.34121	C	acciaio	temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.031051	C	acciaio inox	temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.032061	C	acciaio inox	temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.033081	C	acciaio inox	temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.034101	C	acciaio inox	temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.034121	C	acciaio inox	temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.132061	C	acciaio inox	non temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	-	1,8	2000	6	14
K1744.131051	C	acciaio inox	non temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	-	1,3	2000	5	12
K1744.133081	C	acciaio inox	non temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	-	2,3	2000	15	35
K1744.134101	C	acciaio inox	non temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	-	2,8	2000	15	34
K1744.134121	C	acciaio inox	non temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	-	2,8	2000	15	39
K1744.41051	D	acciaio	temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.42061	D	acciaio	temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.43081	D	acciaio	temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.44101	D	acciaio	temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.44121	D	acciaio	temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.041051	D	acciaio inox	temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.042061	D	acciaio inox	temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.043081	D	acciaio inox	temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.044101	D	acciaio inox	temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.044121	D	acciaio inox	temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.142061	D	acciaio inox	non temprato	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.141051	D	acciaio inox	non temprato	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.143081	D	acciaio inox	non temprato	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.144101	D	acciaio inox	non temprato	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.144121	D	acciaio inox	non temprato	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39