

## Descrizione articolo/immagini prodotto



for electric

## Descrizione

**Materiale:**

Alloggiamento in alluminio ad alta resistenza.  
Braccio di spinta in acciaio.

**Versione:**

Braccio di spinta brunito.

**Nota:**

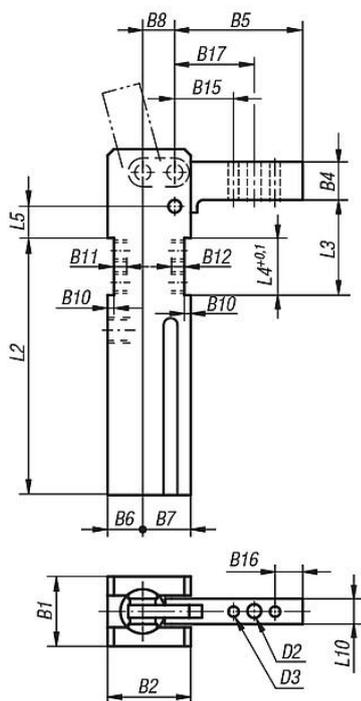
La mini ginocchiera si caratterizza in particolare per le sue dimensioni ridotte, il posizionamento preciso del braccio di spinta e la sua leggerezza. Le mini ginocchiere sono completamente autobloccanti. La forza di serraggio è garantita anche in caso di perdita di pressione, poiché la leva articolata integrata nel braccio tenditore consente di raggiungere una posizione sopra il punto morto. Grazie a una lubrificazione di lunga durata e bronzine speciali, le mini ginocchiere sono prive di manutenzione. Possono funzionare con aria secca e priva di olio.

**Su richiesta:**

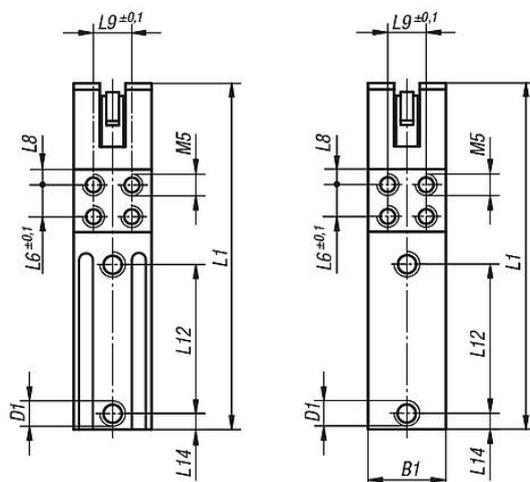
Braccio tenditore senza fori.

## Disegni

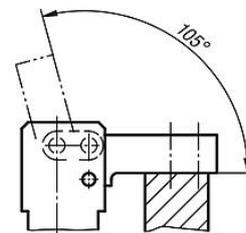
Sensore di prossimità elettrico



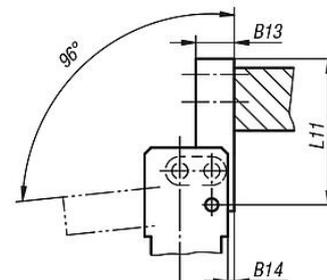
senza sensore di prossimità



Forma A  
forza di bloccaggio verticale  
max. angolo di apertura 105°

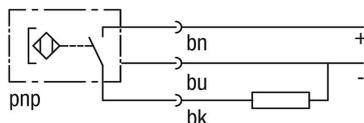


Forma B  
forza di bloccaggio orizzontale  
max. angolo di apertura 96°



## Disegni

Schema di collegamento elettrico



Tipo di collegamento	PICO
Tensione d'esercizio (V)	10...30 VDC
Ondulazione residua (%)	≤ 10
Assorbimento di corrente interno (mA)	≤ 2,0
Corrente continua (mA)	≤ 120
Isteresi di circuito (mm)	≤ 1
Segnalatore dello stato di commutazione	LED
Temperatura ambiente consentita (°C)	-25...+70
Tipo di protezione (DIN 40 050)	IP 67

## Sintesi articoli

## Mini ginocchiera con sensore di prossimità elettrico (interruttore magnetico)

N. ordine Forma A	N. ordine Forma B	Dimensioni	Coppia di serraggio Nm a 5 bar	Coppia di tenuta Nm	Pressione di esercizio in bar con aria oil-free	Pressione massima in bar con aria oil-free	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B10	B11	B12	B13	B14
05650-0500111	05650-0500121	2	8	25	5	6	26	32	15	50	14	18	12	2,5	5	7	12	2
05650-0900111	05650-0900121	3	15	54	5	6	30	39	18	60	17	22	15	3	6	8	16	3
05650-1000111	05650-1000121	4	25	75	5	6	35	45	22	75	20	25	18	4	6	8	18	4

N. ordine Forma A	N. ordine Forma B	Dimensioni	B15	B16	B17	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14
05650-0500111	05650-0500121	2	28	6	36	M5	5,5	4	123	96	27,5	20	7,5	10	5	16	10	50	57	12
05650-0900111	05650-0900121	3	32	8	42	G1/8	6,5	5	158	120	40	25	14	15	5	20	12	60	69	15
05650-1000111	05650-1000121	4	40	10	52,5	G1/8	8,5	6	182	136	47	28	17	18	5	25	16	75	80	17,5

## Mini ginocchiera senza sensore di prossimità

N. ordine Forma A	N. ordine Forma B	Dimensioni	Coppia di serraggio Nm a 5 bar	Coppia di tenuta Nm	Pressione di esercizio in bar con aria oil-free	Pressione massima in bar con aria oil-free	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B10	B11	B12	B13	B14
05650-0500411	05650-0500421	2	8	25	5	6	26	32	15	50	14	18	12	2,5	5	7	12	2
05650-0900411	05650-0900421	3	15	54	5	6	30	39	18	60	17	22	15	3	6	8	16	3
05650-1000411	05650-1000421	4	25	75	5	6	35	45	22	75	20	25	18	4	6	8	18	4

N. ordine Forma A	N. ordine Forma B	Dimensioni	B15	B16	B17	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L12	L14
05650-0500411	05650-0500421	2	28	6	36	M5	5,5	4	123	96	27,5	20	7,5	10	5	16	10	50	57	12
05650-0900411	05650-0900421	3	32	8	42	G1/8	6,5	5	158	120	40	25	14	15	5	20	12	60	69	15
05650-1000411	05650-1000421	4	40	10	52,5	G1/8	8,5	6	182	136	47	28	17	18	5	25	16	75	80	17,5