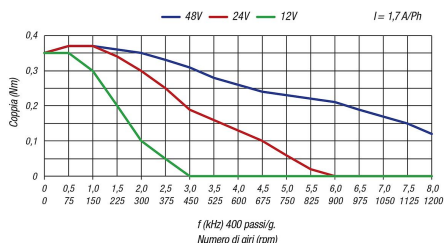


## Descrizione articolo/immagini prodotto



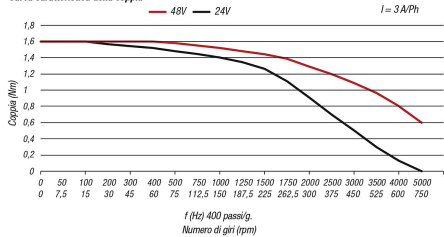
25000-10-170043

Curva caratteristica della coppia



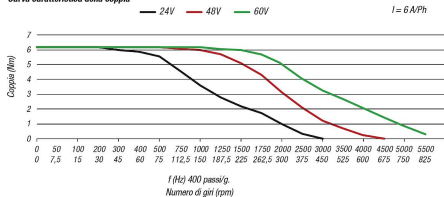
25000-10-230200

Curva caratteristica della coppia



25000-10-340820

Curva caratteristica della coppia



25000-10-170043

25000-10-230200

Pin	I/O-BAC digitale	
1	Alimentazione motore da +24 V a +48 V CC	
2	Alimentazione tensione di controllo da 24 V a +36 V CC	
3	GND	
4	Uscita "Pronto" (RDY)	
5	Uscita "Motore fermo" (MOST)	
6	Ingresso "Avvio" o "Ciclo"	
7	Ingresso E5 o direzione o punto di riferimento o valore analogico	
8	Ingresso 1 (binario 0)	
9	Ingresso 2 (binario 1)	
10	Ingresso 3 (binario 2)	
11	Ingresso 4 (binario 3)	
12	???	
13	TxD	
14	RxD	
15	n.c.	



## Descrizione

### Versione:

Motori passo-passo 2-fasi High-Torque nelle dimensioni NEMA 17, NEMA 23 e NEMA 34 con alberi spianati (alberi a D). Angolo di passo 1,8° (passo completo) con controllo di posizionamento integrato

### Nota:

Motore passo-passo con controllo posizionamento integrato. Il motore è un'unità pratica costituita da un motore passo-passo e da un controllo intelligente. Corsa di riferimento in blocco con intensità di corrente ridotta possibile senza interruttore di prossimità. Monitoraggio della rotazione integrato. Funzionamento silenzioso grazie a una commutazione dinamica dello schema del passo.

Controllo mediante interfaccia I/O semplice, 31 posizioni configurabili e attivabili.

Il controllo può essere parametrizzato in modo semplice e rapido con il software. Il software e il manuale per la programmazione del controllo di posizionamento possono essere scaricati gratuitamente.


Nella scelta è sufficiente determinare il motore giusto in base alla coppia di tenuta, in quanto la coppia del motore aumenta con il numero di giri. Per la scelta del motore giusto non è consentito quindi basarsi sulla curva della coppia.

### Range di temperatura:

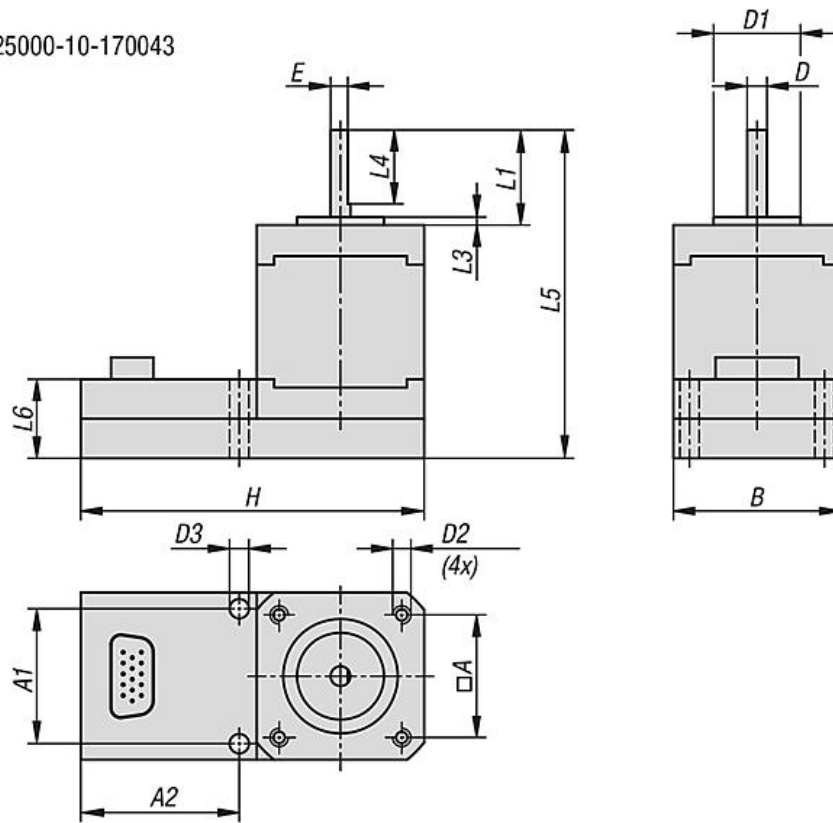
Da 0°C a +50°C.

## Descrizione articolo/immagini prodotto

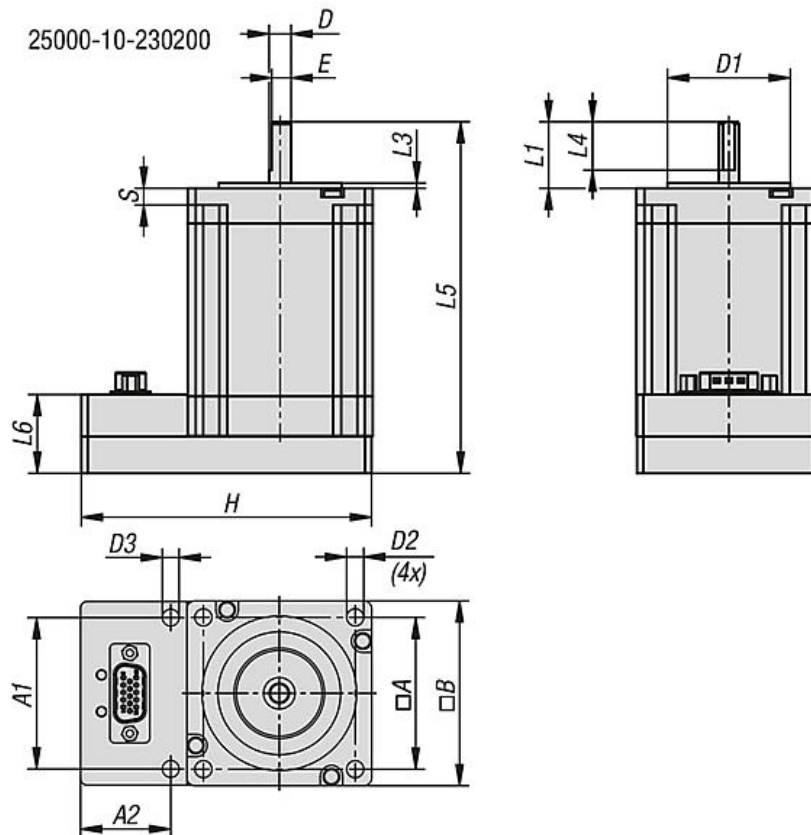
25000-10-340820

Pin	???	
1	???	
2	n.c.	
3	???	
4	GND	
5	Uscita "Motore fermo" (MOST)	
6	Uscita "Pronto" (RDY)	
7	Ingresso "Avvio" o "Ciclo"	
8	n.c.	
9	Ingresso E5 o direzione o punto di riferimento o valore analogico	
10	n.c.	
11	n.c.	
12	Ingresso 1 (binario 0)	
13	Ingresso 2 (binario 1)	
14	Ingresso 3 (binario 2)	
15	Ingresso 4 (binario 3)	
16	n.c.	

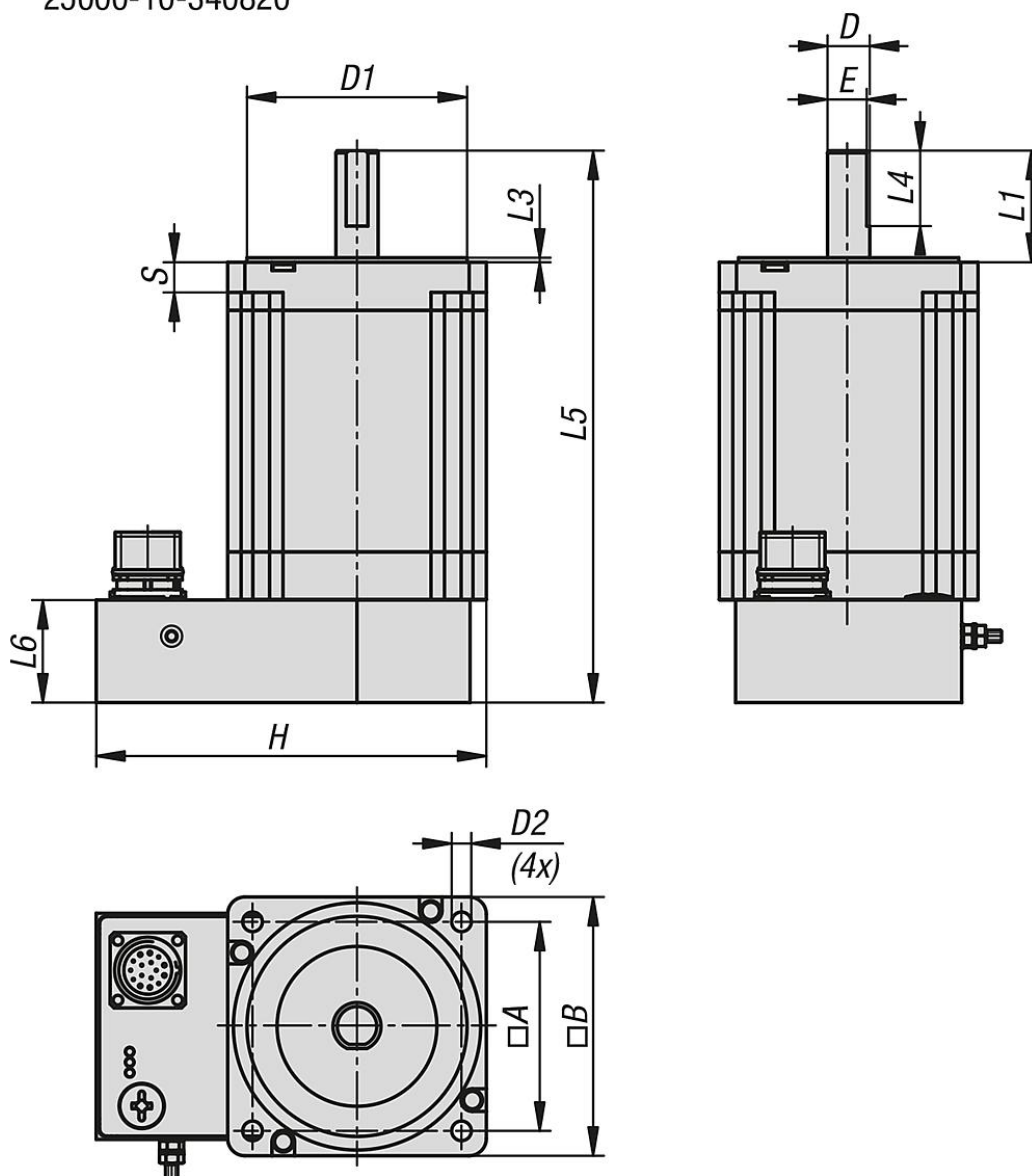
25000-10-170043



25000-10-230200



25000-10-340820



Sintesi articoli

N. ordine	Denominazione
25000-10-170043	Motore Passo-Passo
25000-10-230200	Motore Passo-Passo
25000-10-340820	Motore Passo-Passo

N. ordine	Dimensioni	A	A1	A2	B	D	D1	D2	D3	E	H	L1	L3	L4	L5	L6	S	Tensione di comando VDC	Tensione del motore VDC
25000-10-170043	NEMA 17	31	33	43,5	42	5	22	M03x4,5	5,2	4,5	90	20	2	15	78	24	-	+24 - +36	+24 - +48
25000-10-230200	NEMA 23	47,14	47	28	57,15	6,35	38,1	4,5	5,2	5,8	90	20,6	1,6	15	109	24,4	5	+24 - +36	+24 - +48
25000-10-340820	NEMA 34	69,6	-	-	86	14	73	6,5	-	13	128,5	37	1,6	25	195,6	47	9	+24 - +36	+24 - +60

N. ordine	Coppia di tenuta Nm	Corrente trifase A	Momento d'inerzia kgcm <sup>2</sup>	Interfacce
25000-10-170043	0,43	regolabile fino a 3	0,068	I/O-BAC DIGITALE, CLOCK/DIREZIONE-BAC
25000-10-230200	1,75	regolabile fino a 3	0,48	I/O-BAC DIGITALE, CLOCK/DIREZIONE-BAC
25000-10-340820	6,2	regolabile fino a 6,3	2,7	I/O DIGITALE OPPURE CLOCK/DIREZIONE

## Sintesi articoli

N. ordine	Riduzione della corrente	Ingressi	Uscite	Impostazione di risoluzione	Codificatore
25000-10-170043	REGOLABILE	6 (+24 - +36 V DC)	2 (+24 V DC)	1/8, 1/4, 1/2, 1/1	INTEGRATO PER MONITORAGGIO DELLA POSIZIONE
25000-10-230200	REGOLABILE	6 (+24 - +36 V DC)	2 (+24 V DC)	1/8, 1/4, 1/2, 1/1	INTEGRATO PER MONITORAGGIO DELLA POSIZIONE
25000-10-340820	REGOLABILE	6 (+24 - +36 V DC)	2 (+24 V DC)	1/8, 1/4, 1/2, 1/1	INTEGRATO PER MONITORAGGIO DELLA POSIZIONE