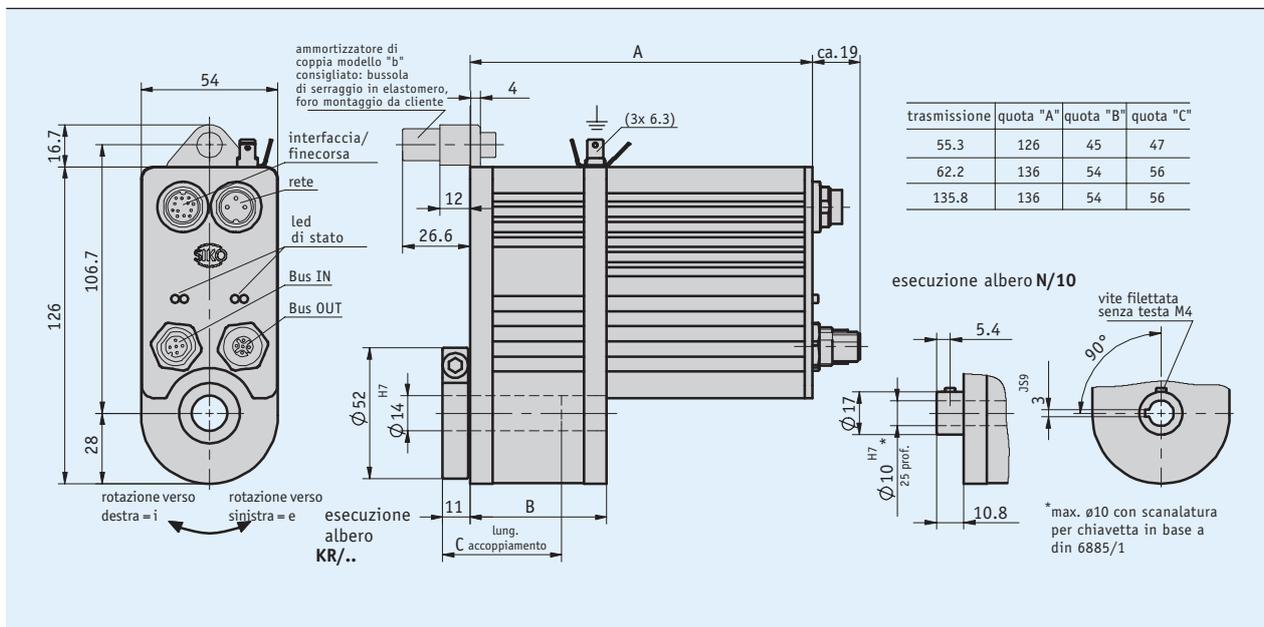


### Descrizione

- Montaggio facile
- Albero cavo passante con  $\varnothing$  fino a max. 14 mm
- Trasduttore di posizione assoluto integrato su albero in uscita
- Azionamento e posizionatore integrato
- Interfaccia bus di campo integrata (opzionale)



### Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Albero	acciaio brunito	
Corpo	alluminio	
Coppia nominale/N. di giri nominale	5 Nm con 80 rpm 6 Nm con 70 rpm 9 Nm con 35 rpm	i = 55.3 (70 W-M Motor) i = 62.2 (70 W-M Motor) i = 135.8 (70 W-M Motor)
Modo operativo	funzionamento intermittente S3: rapp. d'inserz. 25 %, 10 min.	EN 60034-1
Peso	~1.2 kg	(bus di campo)

### Dati elettrici

#### ■ Motore

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	24 V DC $\pm 10\%$	con protezione da inversione di polarità, bus di campo
Potenza assorbita	70 W	
Memoria dei parametri	$10^5$ cicli $\pm 4\%$ (motore da 70 W-M)	applicabile anche alle procedure per la taratura
Corrente nominale	2.9 A	max. corrente di carico $i = 55.3 / i = 62.2$
	2.1 A $\pm 4\%$ (motore da 70 W-M)	max. corrente di carico $i = 135.8$
Tipo di connessione	2 connettori M16	a 3 poli, 1 connettore maschio; a 12 poli, 1 connettore maschio
	2 connettori M12 (con codifica A)	a 5 poli, 1 connettore maschio; a 5 poli, 1 connettore femm. (CAN)
	2 connettori M12 (con codifica B)	a 5 poli, 1 connettore maschio; a 5 poli, 1 connettore femm. (PB)

### Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Risoluzione	1600 passi/giro	trasduttore di posizione ABM
Campo di traslazione	$\pm 6250$ giro/i (Multiturn)	trasduttore di posizione ABM

### Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C	
Umidità relativa dell'aria		Condensazione non ammessa
CEM	EN 61800-3, secondo ambiente	immunità / immissione
	EN 61800-3, C3	Emissione elettromagnetica / Emissione
Grado di protezione	IP50 (opzionale IP65)	EN 60529, con controconnettori montati
Resistenza allo shock	500 m/s <sup>2</sup> , 11 ms	EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	$\leq 100$ m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6

### Piedinatura

#### ■ Alimentazione di tensione

Segnale	PIN
+Ub	1
N.C.	2
-Ub	3

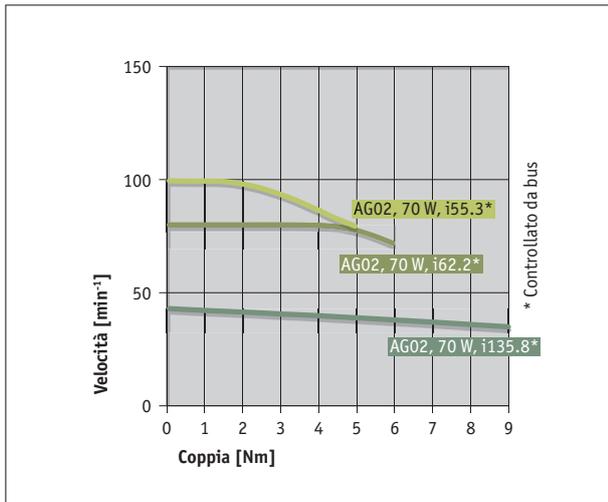
#### ■ Bus di campo

Profibus DP	CANopen	PIN
+5 V DC	N.C.	1
BUS A	N.C.	2
GND	CAN_GND	3
BUS B	CAN_H	4
N.C.	CAN_L	5

#### ■ Interfaccia/Fincorsa

Segnale	PIN
ES1	A
ES2	B
Abilitazione (24 V DC)	C
nc	D
+24 V DC	E
nc	F
RXD/DÛA	G
TXD/DÛB	H
GND/interfaccia seriale	J
GND (ES1, ES2, Arresto d'Emergenza, CAL)	K
CAL	L
GND	M

### Curva di rendimento



### Ordine

#### Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Trasmissione	55.3	i = 55.3	
	62.2	i = 62.2	
	135.8	i = 135.8	
Esecuzione albero	KR/14	albero cavo, ø14 mm	
	N/10	scanalatura chiave, ø10 mm	con i=55.3, altre trasmissioni su richiesta
Perno anti-rotazione	B	linguetta	incl. boccola in elastomero
	OD	senza	
Interfaccia	S1/00	RS232, standard, elettronica di regolazione	
	S3/00	RS485, standard, elettronica di regolazione	
Bus di campo	OFB	senza bus di campo	
	PB	Profibus DP	
	CAN	CANopen	

#### Codice di ordinazione

AG02 Bus di campo - A - 70W-M - B - D - C - LA - ABM - OMS - D - E - SW

**Volume di fornitura:** AG02 Bus di campo, Guida all'uso

**Per gli accessori si rimanda a:**

Prolunga cavo KV02S0

Prolunga cavo KV12S0

Tool di programmazione PT232

Adattatore cavo KA232

Tool di programmazione PT485

Adattatore cavo KA485

Software di programmazione ProTool DL

Panoramica Controconnettore

Controconnettore, Motore/Alimentaz. tensione, a 3 poli, connettore femmina

Controconnettore, Motore/Alimentaz. tensione, a 3 poli, conn. femm. ang.

Controconnettore, Trasduttore, a 12 poli, connettore femmina

Controconnettore, Trasduttore, a 12 poli, conn. femm. ang.

Controconnettore, Profibus IN, a 5 poli, conn. femm.

Controconnettore, Profibus IN, a 5 poli, conn. femm. ang.

Controconnettore, Profibus OUT, 5 poli, connettore maschio

Controconnettore, Profibus OUT, a 5 poli, conn. maschio ang.

Controconnettore, CANopen IN, a 5 poli, connettore femmina

Controconnettore, CANopen IN, a 5 poli, conn. femm. angolo

Controconnettore, CANopen OUT, 5 poli, connettore maschio

Controconnettore, CANopen OUT, a 5 poli, conn. maschio ang.

Connettore terminale per bus, Profibus, a 5 poli, connettore maschio

Connettore terminale per bus, CANopen, a 5 poli, connettore maschio

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

Codice di ordinazione 82182

Codice di ordinazione 81363

Codice di ordinazione 76572

Codice di ordinazione 79666

Codice di ordinazione 83991

Codice di ordinazione 82804

Codice di ordinazione 83992

Codice di ordinazione 82805

Codice di ordinazione 84109

Codice di ordinazione 83006

Codice di ordinazione 84732

Codice di ordinazione 83007

Codice di ordinazione 82816

Codice di ordinazione 82815