



Instruction Leaflet
Bedienungsanleitung
Hojas de instrucciones
Feuille d'instructions
Foglio d'istruzioni

Wiring instructions **(GB)**

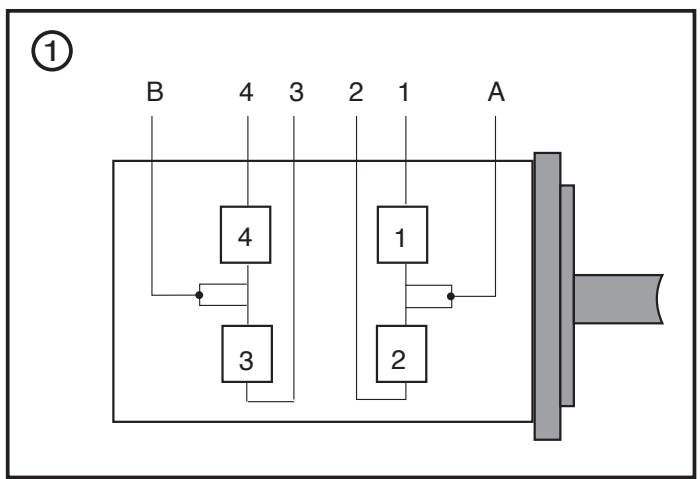
Anweisungen zur Beschaltung **(D)**

Instrucciones de cableado **(E)**

Instructions de câblage **(F)**

Istruzioni di cablaggio **(I)**

Figures / Abbildung / Figures / Figura



(D) RS Best-Nr.

351-4574, 351-4580, 351-4603, 351-4619
 351-4625, 351-4631, 351-4647

Leiterfarben (Abbildung 1)

1	A	2	3	B	4
Gelb	Rot	Orange	Braun	Grün	Schwarz

Technische Daten der Schrittmotoren mit Permanent-Magnet

RS Best.-Nr.	Beschreibung	Schritte/ Umdrehung	Max. Halte-drehmoment	Max. Phasenstrom Unipolar-betrieb
351-4574	motor	48	2,5 Ncm	0,18 A
351-4580	motor	48	6,6 Ncm	0,55 A
351-4603	Getriebemotor	200	19,8 Ncm	0,55 A
351-4619	Getriebemotor	600	53,6 Ncm	0,55 A
351-4625	Getriebemotor	1200	100 Ncm*	0,55 A
351-4631	Getriebemotor	2400	100 Ncm *	0,55 A
351-4647	Getriebemotor	6000	100 Ncm*	0,55 A

Hinweis*: Auf Getriebe begrenztes maximales Drehmoment.

RS Components haftet nicht für Verbindlichkeiten oder Schäden jedweder Art (ob auf Fahrlässigkeit von RS Components zurückzuführen oder nicht), die sich aus der Nutzung irgendwelcher der in den technischen Veröffentlichungen von RS enthaltenen Informationen ergeben.

(GB) RS Stock No.

351-4574, 351-4580, 351-4603, 351-4619
 351-4625, 351-4631, 351-4647

Lead colours (Figure 1)

1	A	2	3	B	4
Yellow	Red	Orange	Brown	Green	Black

Permanent magnet stepper motor specification

RS stock no	Description	Steps/ Revs	Maximum Holding Torque	Maximum Phase Current Uni-polar Operation
351-4574	motor	48	2.5 Ncm	0.18 Amp
351-4580	motor	48	6.6 Ncm	0.55 Amps
351-4603	geared motor	200	19.8 Ncm	0.55 Amps
351-4619	geared motor	600	53.6 Ncm	0.55 Amps
351-4625	geared motor	1200	100 Ncm*	0.55 Amps
351-4631	geared motor	2400	100 Ncm *	0.55 Amps
351-4647	geared motor	6000	100 Ncm*	0.55 Amps

Note*: Limited gearhead maximum torque rating

RS Components shall not be liable for any liability or loss of any nature (howsoever caused and whether or not due to RS Components' negligence) which may result from the use of any information provided in RS technical literature.

E

Código RS.

351-4574, 351-4580, 351-4603, 351-4619
351-4625, 351-4631, 351-4647

Colores de los conductores (Figura 1)

1	A	2	3	B	4
Amarillo	Rojo	Naranja	Marrón	Verde	Negro

Características del motor paso a paso de imanes permanentes

Código RS	Descripción	Pasos/ Rev.	Par de retención máximo	Corriente de fase unipolar máxima de funcionamiento
351-4574	motor	48	2,5 Ncm	0,18 A
351-4580	motor	48	6,6 Ncm	0,55 A
351-4603	motor con reductor	200	19,8 Ncm	0,55 A
351-4619	motor con reductor	600	53,6 Ncm	0,55 A
351-4625	motor con reductor	1200	100 Ncm*	0,55 A
351-4631	motor con reductor	2400	100 Ncm *	0,55 A
351-4647	motor con reductor	6000	100 Ncm*	0,55 A

Nota*: Valor nominal máximo del par limitado del tren de engranajes

RS Components no será responsable de ningún daño o responsabilidad de cualquier naturaleza (cualquiera que fuese su causa y tanto si hubiese mediado negligencia de RS Components como si no) que pudiese derivar del uso de cualquier información incluida en la documentación técnica de RS.

F

Code commande RS.

351-4574, 351-4580, 351-4603, 351-4619
351-4625, 351-4631, 351-4647

Couleurs des conducteurs (Figure 1)

1	A	2	3	B	4
Jaune	Rouge	Orange	Brun	Vert	Noir

Fiche technique du moteur pas à pas à aimant permanent

Code commande RS	Description	Pas/ tr	Couple de retenue maximal	Courant de phase maximal Fonctionnement unipolaire
351-4574	moteur	48	2.5 Ncm	0.18 Amp
351-4580	moteur	48	6.6 Ncm	0.55 Amps
351-4603	motoréducteur	200	19.8 Ncm	0.55 Amps
351-4619	motoréducteur	600	53.6 Ncm	0.55 Amps
351-4625	motoréducteur	1200	100 Ncm*	0.55 Amps
351-4631	motoréducteur	2400	100 Ncm *	0.55 Amps
351-4647	motoréducteur	6000	100 Ncm*	0.55 Amps

***Nota :** Limite du couple nominal maximal du réducteur

La société RS Components n'est pas responsable des dettes ou pertes de quelle que nature que ce soit (quelle qu'en soit la cause ou qu'elle soit due ou non à la négligence de la société RS Components) pouvant résulter de l'utilisation des informations données dans la documentation technique de RS.

I

RS Codici.

351-4574, 351-4580, 351-4603, 351-4619
351-4625, 351-4631, 351-4647

Colori dei conduttori (Figura 1)

1	A	2	3	B	4
Giallo	Rosso	Arancione	Marrone	Verde	Nero

Specifiche motore passo-passo a magnete permanente

Codice RS	Descrizione	passi/ giri	Coppia massima di mantenimento	Funzionamento Corrente massima di fase unipolare
351-4574	motore	48	2,5 Ncm	0,18 Amp
351-4580	motore	48	6,6 Ncm	0,55 Amps
351-4603	motoriduttore	200	19,8 Ncm	0,55 Amps
351-4619	motoriduttore	600	53,6 Ncm	0,55 Amps
351-4625	motoriduttore	1200	100 Ncm*	0,55 Amps
351-4631	motoriduttore	2400	100 Ncm *	0,55 Amps
351-4647	motoriduttore	6000	100 Ncm*	0,55 Amps

Nota*: Prestazioni coppia massima con testa dell'ingranaggio ridotta

La RS Components non si assume alcuna responsabilità in merito a perdite di qualsiasi natura (di qualunque causa e indipendentemente dal fatto che siano dovute alla negligenza della RS Components), che possono risultare dall'uso delle informazioni fornite nella documentazione tecnica.