

Um cilindro, cinco paragens precisas para o ajudar a atingir a sua meta



Características

- Modelo de controlo remoto.
- Paragem intermedia: Com 3 e 5 pontos de paragem.
- Funções de bloqueio.
- Funções de paragem com entradas externas.
- Fácil manutenção.
- A posição de montagem do motor pode ser seleccionada.

Modelo		E-MY2B/C/H/HT	
Tamanho nominal		16	25
Margem definida da velocidade de transferência [mm/s]	Reduzido	10 a 1000	
	Médio	50 a 1000	
	Standard	100 a 1000	
	Pesada	200 to 2000 (* Somente E-MY2H/HT)	
Peso máximo de carga [kg]	Leve	1.25	2.5
	Média	2.5	5
	Standard	5	10
	Pesada	10	20
Margem definida da aceleração da velocidade de transferência [mm/s ²]	Leve	1.96 a 19.6	
	Média	0.98 a 9.80	
	Standard	0.49 a 4.90	
	Pesada	0.25 a 2.45	
Curso [mm]	E-MY2B / C	100, 200, 300 ,..., 2000	
	E-MY2H / HT	50, 100, 150 ,..., 1000	50, 100, 150 ,..., 1500
Precisão da repetibilidade na posição de paragem	Extremidades	±0.01 mm	
	Pos. de paragem intermédia	±0.1 mm	

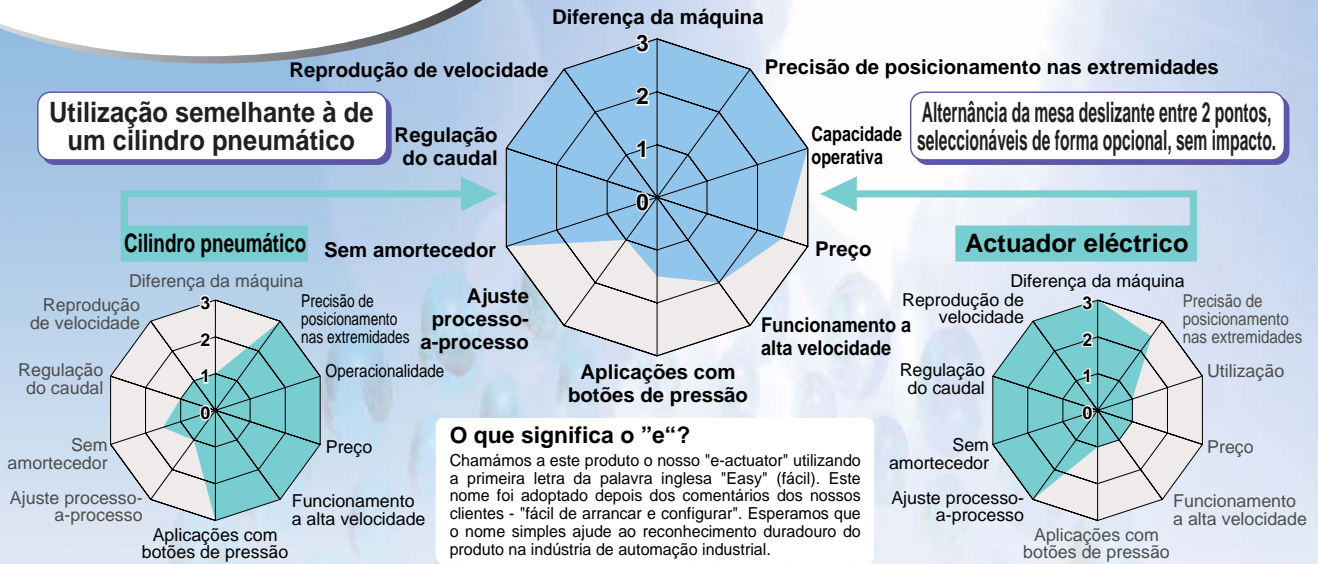
Reúne a capacidade de utilização de um cilindro pneumático e o controlo de velocidade de um actuador eléctrico

Novo Conceito do e-Actuator



Utilização semelhante à de um cilindro pneumático

Alternância da mesa deslizante entre 2 pontos, seleccionáveis de forma opcional, sem impacto.



O que significa o "e"?

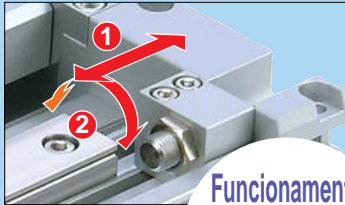
Chamámos a este produto o nosso "e-actuador" utilizando a primeira letra da palavra inglesa "Easy" (fácil). Este nome foi adoptado depois dos comentários dos nossos clientes - "fácil de arrancar e configurar". Esperamos que o nome simples ajude ao reconhecimento duradouro do produto na indústria de automação industrial.

Capacidade de controlo eléctrico semelhante ao realizado num cilindro pneumático em apenas 3 passos

1

Ajuste do curso

- 1 Unidade móvel de ajuste do curso
- 2 Podem ser realizados pequenos ajustes incrementais através do parafuso de ajuste.



Funcionamento automático

Possível utilizar recorrendo aos mesmos sinais utilizados para a electroválvula (com PLC)

2

Aprendizagem do curso

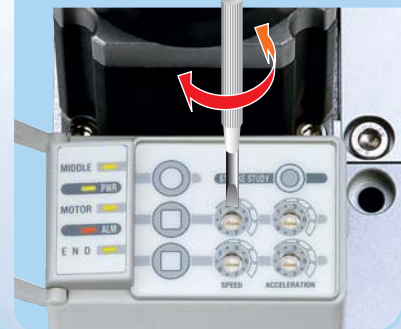
Premir o botão STROKE STUDY.



3

Ajuste da velocidade e da aceleração

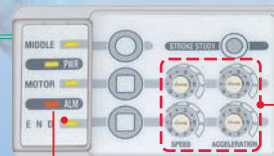
Ajuste da VELOCIDADE, ACELERAÇÃO.



Funções de bloqueio

Os ajustes para a velocidade/aceleração podem ser bloqueados. Se o detector de velocidade/aceleração for alterado durante o bloqueio, o LED de alarme vai piscar. Contudo, o movimento vai continuar de acordo com os ajustes pré-programados.

* Os ajustes para bloquear um curso e uma posição intermédia não são aplicáveis.



Ajuste velocidade / Aceleração

LED indicador para alarme



e-Acruadores sem haste

Série

Modelo Básico

Série E-MY2B



Transferência de cargas ligeiras; combinação com outras guias; que requer precisão do curso.

Modelo com guiamento por rodízio

Série E-MY2C



Montaje directa da carga; que requer precisão da mesa e do curso.

Modelo de guia linear simples

Series E-MY2H



Montagem directa da carga sem restrições do sentido de montagem; que requer precisão da mesa e do curso.

Modelo de guia linear dupla

Series E-MY2HT



Montagem directa da carga sem restrições do sentido de montagem; que requer precisão da mesa e do curso, em especial nos casos em que se aplica uma carga pesada ou um momento.

SMC CORPORATION (Europe)

Austria	☎ +43 226262280	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smc pneumatics.be	post@smc pneumatics.be
Bulgaria	☎ +359 2 9744492	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	☎ +385 1 377 66 74	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	☎ +42 0541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	☎ +45 70252900	www.smc dk.com	smc@smc-pneumatik.dk
Estonia	☎ +372 6510370	www.smc pneumatics.ee	smc@smc pneumatics.ee
Finland	☎ +358 207 513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	contact@smc-france.fr
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc-pneumatik.de	info@smc-pneumatik.de
Greece	☎ +30-210-2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	☎ +36 13711343	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smc pneumatics.ie	sales@smc pneumatics.ie
Italy	☎ +39 (0)292711	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	☎ +371 (0)7779474	www.smclv.lv	info@smclv.lv
Lithuania	☎ +370 5 264 81 26		
Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smc pneumatics.nl	info@smc pneumatics.nl
Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	☎ +48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	☎ +351 226108922	www.smces.es	postpt@smc.smces.es
Romania	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	☎ +7 812 1185445	www.smc-pneumatik.ru	marketing@smc-pneumatik.ru
Slovakia	☎ +421 244456725	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	☎ +386 73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	☎ +34 945184100	www.smces.es	post@smc.smces.es
Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc pneumatics.se
Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	☎ +90 (0)2122211512	www.entek.com.tr	smc-entek@entek.com.tr
UK	☎ +44 (0)8001382930	www.smc pneumatics.co.uk	sales@smc pneumatics.co.uk

European Marketing Centre ☎ +34 945184100
SMC CORPORATION ☎ +81 0335022740

www.smc.eu
www.smcworld.com

SMC CORPORATION Akihbara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362