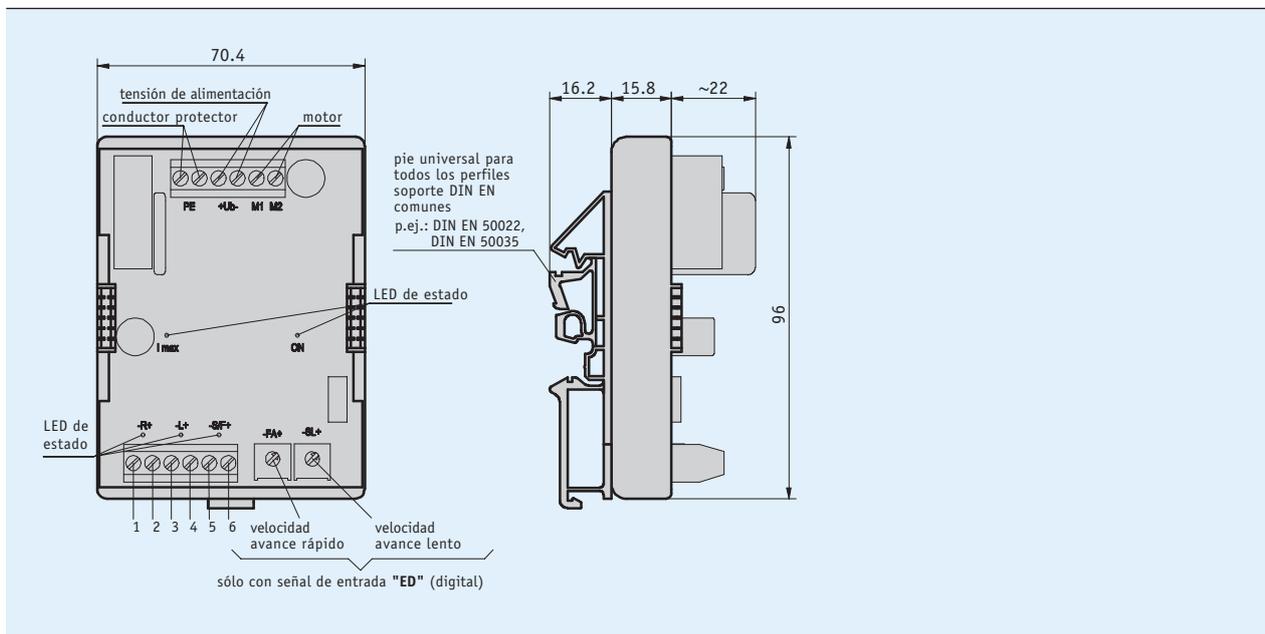


Perfil

- Sencillo montaje (riel de perfil de sombrero)
- Variantes de mando variables
- Empleo en diversos controles de posicionado
- Se puede ajustar sin escalonamiento la marcha rápida o superlenta
- Modulación de duración de impulsos (PWM) para actuadores DC de 24 V



Datos eléctricos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Tensión de servicio	24 V DC $\pm 20\%$ (regulado)	con indicador LED, protegido frente a un cambio de polaridad
Corriente del motor	3/5/6 A (≤ 12 A Peak)	Protección frente a sobrecorriente con Multifuse
Entradas	digital con indicador LED / analógico	
Entradas analógicas	0 ... 10 V -10 ... 10 V	Impedancia > 1.3 M Ω Impedancia > 1.3 M Ω
Entradas digitales	15 ... 30 V, típico 10 mA	
Indicación de estado	Protección frente a sobrecorrientes, estado de entrada, tensión de servicio	
PWM (modulación amplitud de impulsos) salida	~ 16 kHz, sin escalonamientos, 0 ... 100 %	Arranque suave

Condiciones ambientales

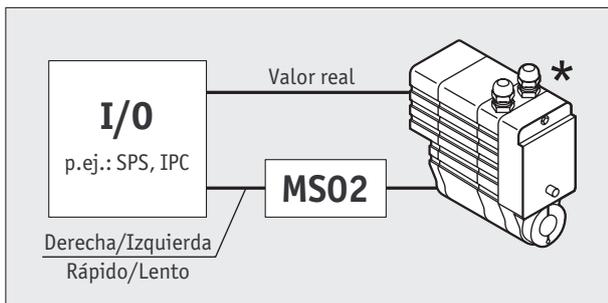
Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Humedad relativa del aire	$\leq 95\%$	formación de rocío no permitida

Ocupación de las conexiones

Listón de apriete

digital	analógico unipolar	analógico bipolar	PIN
Marcha a derechas masa	enable masa	enable masa	1
Marcha a derechas Plus	enable Plus	enable Plus	2
Marcha a izquierdas masa	derecha/izquierda masa	N.C.	3
Marcha a izquierdas Plus	a derecha/izquierda Plus	N.C.	4
rápido/lento masa	analógico masa	analógico masa	5
rápido/lento Plus	analógico 0 ... +10 V	analógico 0 ... +10 V	6

Esquema de funcionamiento



* Posibilidad de empleo con AG01, AG02

Pedido

Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento	
Corriente de carga	3A	A 3 A	Otros a demanda, máx. 12 A	
	5A			5 A
	6A			6 A
Señal de entrada	ED	B digital		
	EUP			analógico unipolar
	EBP			analógico bipolar
			0 ... +10 V, Impedancia >1.3 MΩ	
			-10 ... +10 V, Impedancia >1.3 MΩ	

Clave de pedido

MS02 - -
A B

Volumen del suministro: MS02, Instrucciones de montaje