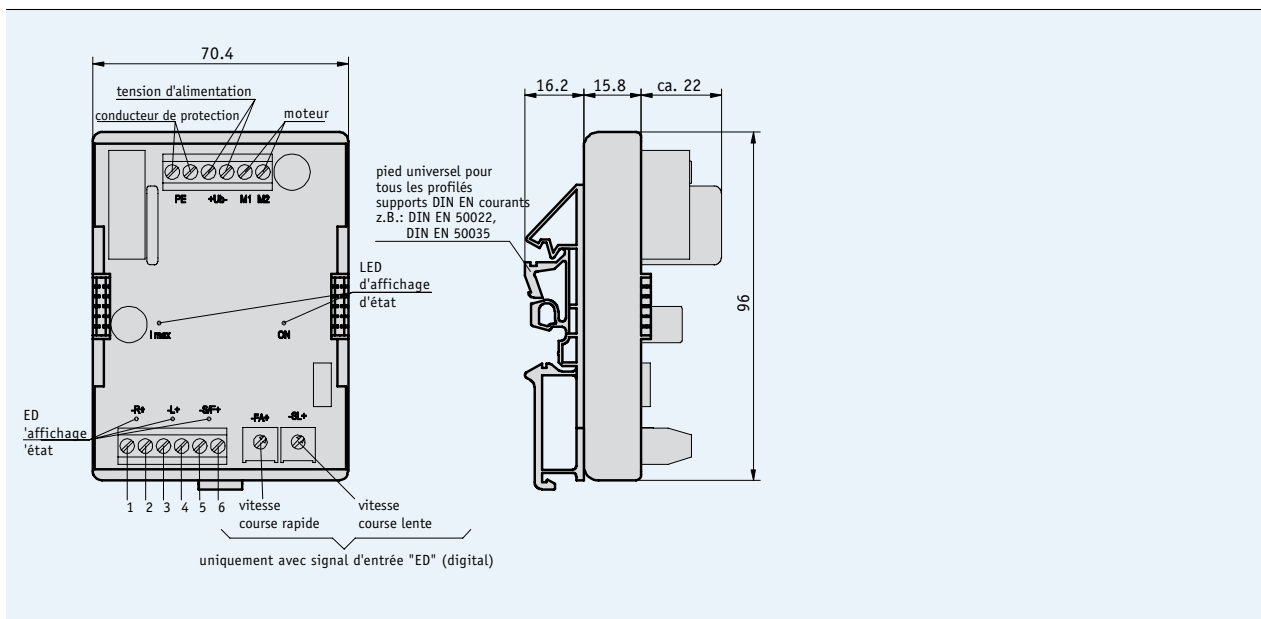


### Profil

- Montage simple (profilé chapeau)
- Variantes de commande variables
- Utilisation sur différentes commandes de positionnement
- Marche rapide ou lente réglable en continu
- Modulation d'impulsions en largeur (PWM) pour servomoteurs 24 V CC



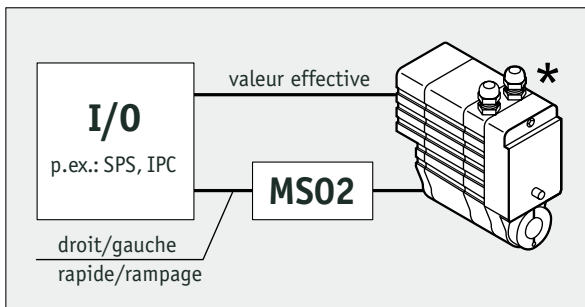
4.2



### Caractéristiques mécaniques

Caractéristiques	Caractéristiques techniques	Complément
Plage de température	0 ... +50 °C	
Humidité	0 ... 95 % hr, formation de rosée non admise	

### Schéma de fonctionnement



\* Utilisation possible avec AG01, AG02, AG12

## Caractéristiques électriques

Caractéristiques	Caractéristiques techniques	Complément
Tension d'alimentation	24 V CC ±20 % (réglée)	avec indicateur à LED
Courant moteur (cont.)	3/5/6 A (12 A peak max.)	
PWM (Modul. d'impulsions en largeur)	~16 kHz, en continu, 0 ... 100 %	démarrage en douceur
Entrées	numériques, analogiques	numérique avec indicateur à LED
Entrées numériques	+15 ... +30 V, 10 mA typique	
Entrées analogiques	0 ... +10 V; -10 ... +10 V	impédance >1.3 MΩ
Protection	protection contre inversion de polarité, protection courant de surcharge	par multifusibles et indicateur à LED

## Branchement affectation

### ■ Borne plate

numérique	analogique unipolaire	analogique bipolaire	PIN
Marche à droite masse	activer masse	activer masse	1
Marche à droite plus	activer plus	activer plus	2
Marche à gauche masse	droit/gauche masse	N.C.	3
Marche à gauche plus	droit/gauche plus	N.C.	4
Masse rapide/lent	analogique masse	analogique masse	5
Plus rapide/lent	analogique 0 ... +10 V	analogique -10 ... +10 V	6

## Commande

### ■ Tableau de commande

Caractéristiques	Références	Spécification	Complément		
Courant sous charge	3A	A	autres sur demande, 12 A max.		
	5A				
	6A				
Signal d'entrée	ED	B	numérique		
	EUP			analogique unipolaire	0 ... +10 V, impédance >1.3 MΩ
	EBP			analogique bipolaire	-10 ... +10 V, impédance >1.3 MΩ

### ■ Clé de commande



Livraison comprenant: MS02, Informations pour l'utilisateur