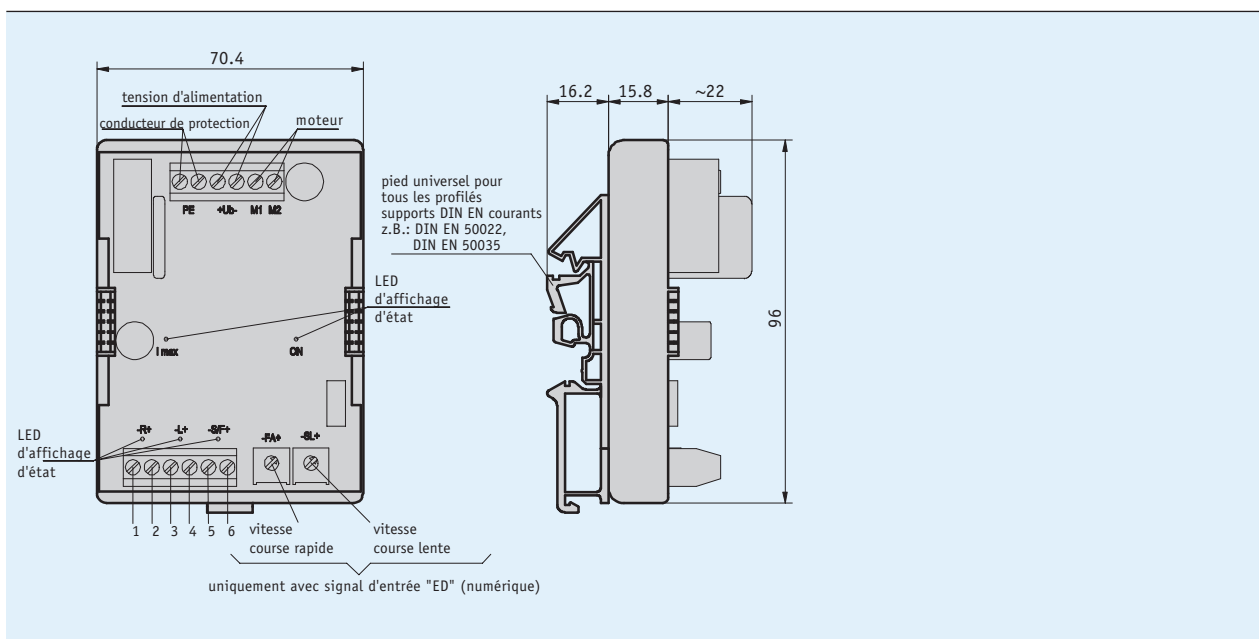


Profile

- 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



Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC ±20 % (régulé)	avec indicateur LED, protégé contre l'inversion de polarité
Courant moteur	3/5/6 A (≤12 A crête)	Protection contre la surintensité avec Multifuse
Entrées	numérique avec indicateur LED / analogique	
Entrées analogiques	0 ... 10 V -10 ... 10 V	Impédance >1.3 MΩ Impédance >1.3 MΩ
Entrées numériques	15 ... 30 V, typique 10 mA	
Affichage d'état	Protection contre la surintensité, état d'entrée, tension de service	
PWM (Modulation d'impulsions en largeur) sortie	~16 kHz, continu, 0 ... 100 %	Démarrage en douceur

Conditions ambiantes

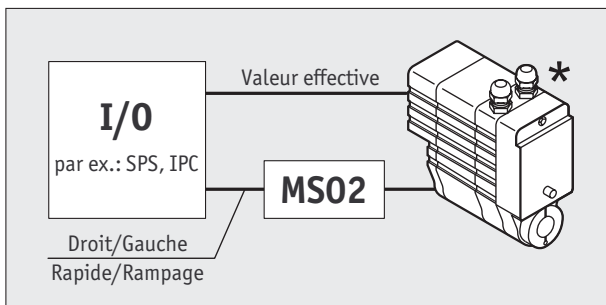
Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 50 °C	
Humidité relative	≤95 %	formation de rosée non admise

Affectation des broches

■ 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 0 ... +10 V	6

Schéma fonctionnel



* Utilisation possible avec AG01, AG02

Commande

■ Tableau de commande

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

■ Clé de commande



Étendue de la livraison: MS02, instructions de montage