



CARACTERISTIQUES REGLES GVS

	INCREMENTALES		ABSOLUES	
	GVS200 Optique	GVS 215 Magnétique	GVS 204 Optique	GVS 219 Magnétique
Pas	20 µm	2 +2 mm	20 µm	2 + 2 mm
Précision	± 2,5 µm standard ± 1 µm haute précision	± 15 µm	± 2,5 µm standard ± 1 µm haute précision	± 15 µm
Résolution	10 - 5 - 1 - 0,5 - 0,1 µm	50 - 25 - 10 - 5 - 1 µm	1 - 0,1 µm	100 - 50 - 10 - 5 - 1 µm
Longueurs (courses utiles)	70 - 120 - 170 - 220 - 320 - 370 - 420 - 470 - 520 - 570 - 620 - 720 - 770 - 820 - 920 - 1020 - 1140 - 1240 - 1340 - 1440 - 1540 - 1640 - 1740 - 1840 - 2040 - 2240 - 2440 - 2640 - 2840 - 3040 - 3240 mm			
Référence zéro	E = sélectionnable (tous les 10 mm) C = codée	E = sélectionnable (tous les 10 mm)	système absolu	
	sur demande		pas nécessaire	
Vitesse maxi de déplacement	120 m/mn			
Accélération maxi	30 m/s ²			
Force de déplacement requise	≤ 1,5 N			
Résistance aux vibrations	100 m/s ²			
Résistance aux chocs	150 m/s ²			
Classe de protection	IP 54 standard IP 64 préssurisé	IP 54 standard IP 67 sur demande	IP 54 standard IP 64 préssurisé	IP 54 standard IP 67 sur demande
Température d'utilisation	0 à 50 °C			
Température de stockage	-20 à 70°C			
Humidité relative	20 à 80% (non condensée)			
Alimentation électrique	5 Vdc ±5% ou 10 - 28 Vdc ±5%		5 Vdc ±5%	5 - 28 Vdc
Consommation électrique	140 mA max		180 mA max	150 mA max
Signaux de sortie	Line Driver ou Push Pull		SSI-BiSS (avec ou sans signal 1 Vpp)	
Longueur maxi de câble	25 m			
Poids	900 g + 1850 g/m			

AXOM

53 avenue Carnot, 94100 ST MAUR DES FOSSES

Tel 01.48.86.77.94 - Fax 01.42.83.11.95

axom@wanadoo.fr - www.axom.fr