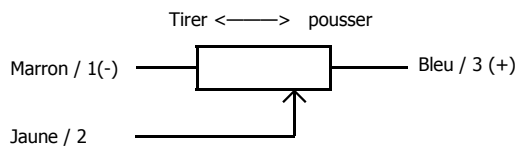


MMS33

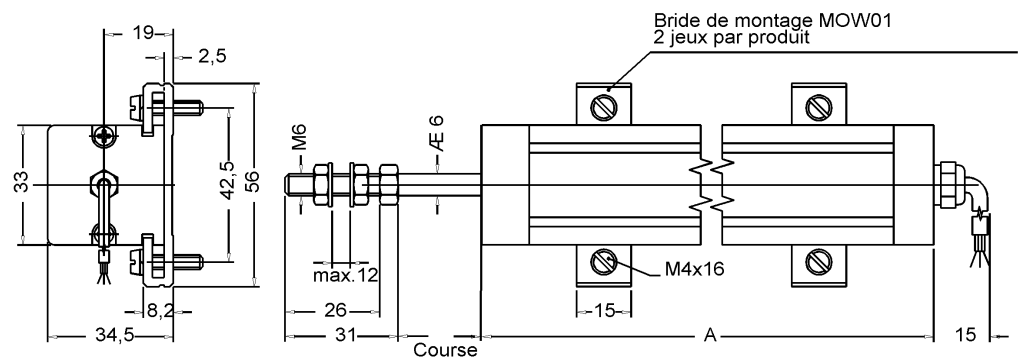
POTENTIOMETRE RECTILIGNE PISTE PLASTIQUE

Les potentiomètres rectilignes de la série MMS33, de technologie piste plastique, bénéficient d'une très grande durée de vie (50 millions de manoeuvres) et possèdent un boîtier robuste en aluminium. La version câble est standard, le MMS33P ayant un indice de protection IP65 et un connecteur 5 pôles. La vitesse de déplacement maximale est de 10 m/s.

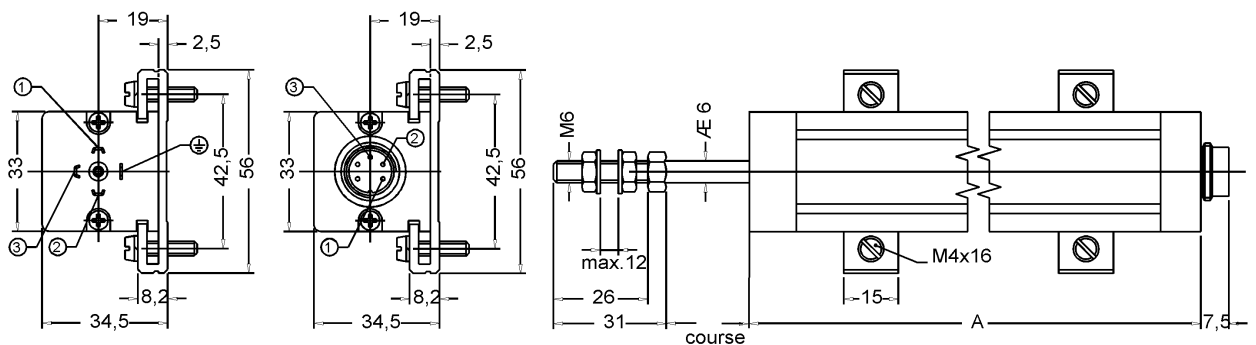


- Course de 50 à 900 mm
- Linéarité $\pm 0.05\%$
- Résolution ± 0.01 mm
- Vitesse 10 m/s

VERSION CABLE



VERSION CONNECTEUR



Spéc. électriques	50	100	150	200	300	400	450	500	600	750	900
Course (±1mm)	53	103	153	204	304	406	457	508	609	762	914
Valeur ohmique (kΩ)	5										
Tolérance standard (%)	± 20										
Linéarité indép. (%)	± 0.05										
Résolution (mm)	< 0.01										
Puissance à 40°C (W)	3										
Tension max (V)	60										
Coef de température (±ppm/K)	400										
Isolation	> 100 MΩ sous 500 V DC										
Tension de claquage	< 500 Veff (50Hz)										
Courant max (mA)	< 10										
Courant recommandé (µA)	< 0.1										
Spéc. mécaniques											
Course (mm)	59	109	159	210	310	412	463	518	619	772	924
Cote A	112	162	212	263	363	465	516	571	672	825	977
Masse (kg)	0.18	0.23	0.29	0.35	0.47	0.58	0.64	0.71	0.82	1	1.18
Masse équipement mobile (g)	59	69	80	90	111	133	144	156	177	210	243
Guidage	Paliers lisses de précision										
Vitesse (m/s)	≤ 10										
Accélération (m/s ²)	≤ 200 (20g)										
Durée de vie	> 25x10 ⁶ mètres ou > 100x10 ⁶ manoeuvres La valeur la plus petite des deux										
Effort de manoeuvre (N)	IP60 : 2, IP65 : 10										
Matériau du boîtier	aluminium										
Matériau de l'axe	Inox amagnétique										
Spéc. environnementales											
Température de service (°C)	-30 ... +100										
Temp. de stockage (°C)	-40 ... +120										
Étanchéité	Standard IP60, Version P : IP65										
Chocs	50g / 11m/s										
Vibrations	5...20 000 Hz, Amp max = 0.75 mm, acc max = 20 g										

Options, Accessoires
Version IP60, connecteur 4 points DIN 43650, ISO 4400
Version IP60, connecteur 5 points DIN 43322
Version IP65, connecteur 5 points DIN 43322
Vitesse plus élevée
Câblage sur mesures
Accessoires :
Fiche 4 points coudée IP65 Type SW25
Fiche 5 points droite IP67 Type SW61
Brides de montage MOW01 (2 par livraison)
Rotule PE01 (6 mm, M6x1)

Exemple de code commande			
MODELE	Option	Vitesse	Course
MMS33	- - = IP60-Câble SV = IP60, conn. 4 points A = IP60, conn. 5 points P = IP65, conn. 5 points	10 m/s	200