



Tourelles universelles Bowler



Construction légère et résistante
Haute fiabilité avec jeu minimal

Durabilité

Résistance aux intempéries

Durée de vie élevée

Installation aisée

Platine de fixation

Finition résistante à la corrosion

Freinage par récupération

Corps en aluminium moulé en coquille par gravité et traité thermiquement

Composants internes usinés avec précision avec bagues de roulement à billes sur les axes principaux

Fixations en acier inoxydable

Joint toriques et joints à lèvres. Degré IP 68 (à condition que le connecteur homologué fourni soit utilisé et ajusté conformément aux spécifications du fabricant)

Pas d'entretien, deux ans de garantie

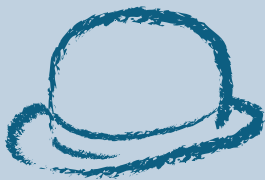
Réglage par simples interrupteurs externes de fin de course pour des déplacements à 350 degrés

Compatible avec tous les petits boîtiers

Couleurs disponibles en option

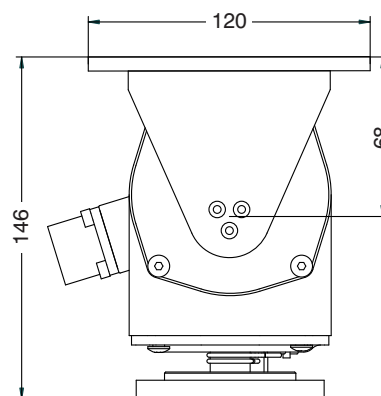
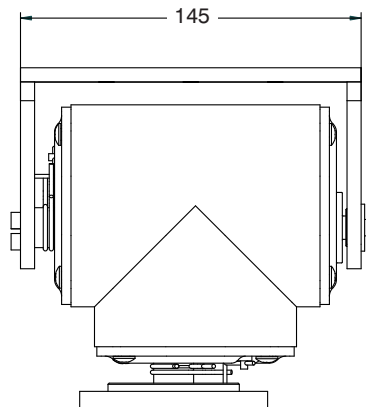
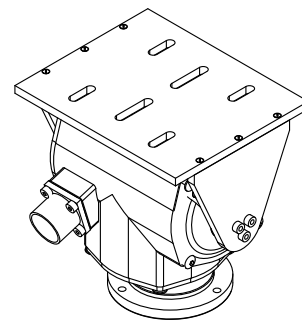
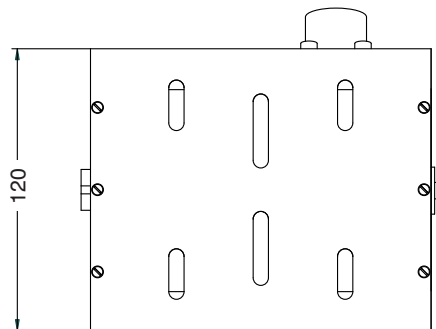
Assistance à la décélération rapide



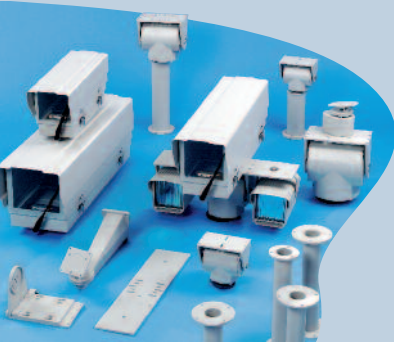


Tourelles universelles Bowler

La gamme Bowler est constituée de tourelles universelles miniatures de 24 Vcc et 12 Vcc à montage latéral et sur le dessus. Les tourelles sont extrêmement compactes, environ trois fois moins volumineuses que celles de la gamme Topper. De constitution externe robuste et conçues pour un degré de protection IP 68, ces tourelles mobiles pour caméras se caractérisent en outre par leur stabilité et leur résistance à toute épreuve et sont parfaites pour les installations de télévision en circuit fermé où la taille est une contrainte importante. Leur conception originale utilise pour la première fois des interrupteurs de fin de course simples mais efficaces et des roulements de plus grandes dimensions autorisant une meilleure distribution, avec en conséquence une augmentation de la capacité de charge des configurations en porte-à-faux. Le réducteur a été conçu pour fournir de meilleurs rapports de multiplication afin d'obtenir de faibles vitesses sans modifications coûteuses.



Dimensions (nominales, en mm)		Montage latéral	Sur le dessus
Hauteur		133	146
Largeur par rapport à l'avant de la tourelle		145	145
Largeur par rapport au bord extérieur de la tourelle		307	S/O
Poids (kg)		<2.3	<2.3
Centres de fixation	Base	3 trous taraudés M5 sur diamètre de perçage de 70 mm	
	Tourelle	8 trous de 6,35 mm de diamètre sur diamètre de perçage de 101,6 mm	6 rainures (voir figure)
Tensions	24 Vcc ou 12 Vcc nominaux		
Vitesses (°/s)			
Panoramique horizontal		30, 10	30, 10
Panoramique vertical		10	10
Capacité	10 kg en configuration à montage latéral et quelle que soit la vitesse ; 6 kg en configuration sur le dessus à 30/10 degrés/s (la charge maximale peut être obtenue uniquement avec un réducteur à basse vitesse et une charge équilibrée)		
Angles de fonctionnement (°)	Panoramique horizontal	Panoramique vertical	
Montage latéral	350	± 180	
Sur le dessus	350	-90 à +30	
Jeu	Inférieur à 0,15		
Câble de commande	Connecteurs homologués fournis		
Couleur	Oie cendrée, texturée, semi-brillante (BS4800 00 A05)		
Entretien	Pas d'entretien requis		
Plage de temp. (°C)	-20 à + 50		



Metham Aviation Design Limited
Station Approach, Four Marks, Alton
Hampshire GU34 5HN, Royaume-Uni

Tél. : +44 (0)1420 565618. Télécopie : +44 (0)1420 565628
Courriel : info@madcctv.com Web: www.madcctv.com

