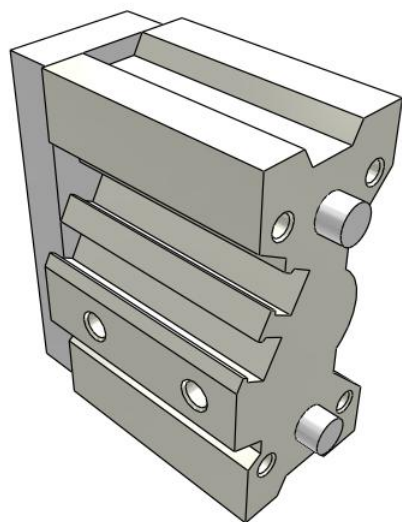
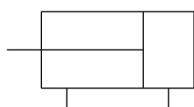




MGQL, Vérin compact guidé, guides à billes MGQL12-10

Fiche technique

La solution pour les actionneurs linéaires soumis à des charges lourdes. Idéale pour les applications de manipulation de matériel. Les deux modèles de base comprennent un guide à coussinet autolubrifiant et un guide à billes linéaire. Le modèle à guides lisses de 100 mm peut stopper une charge de 3000 lbs. se déplaçant à une vitesse de 55 pi/min, ou élever en douceur une charge centrée de 1000 lbs. avec un facteur de sécurité de 40%. Le conditionnement total est très compact, et les trous de montage pré-taraudés assurent une fixation facile des appareils fixes. Il peut être monté sur le côté ou sur le dessous. La série MGQ est proposée dans des alésages allant de 12 à 100 mm et est compatible avec les détecteurs.



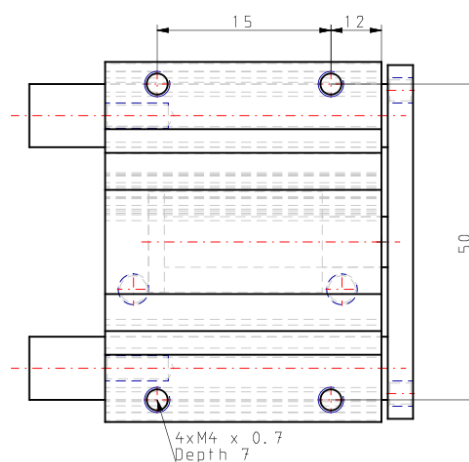
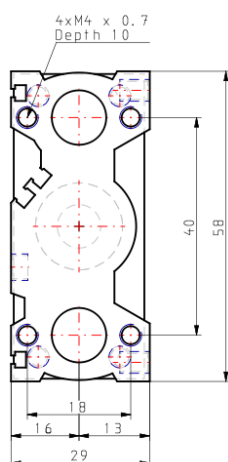
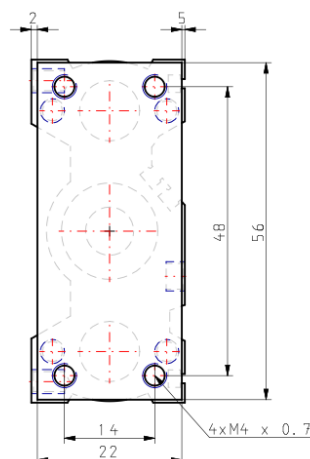
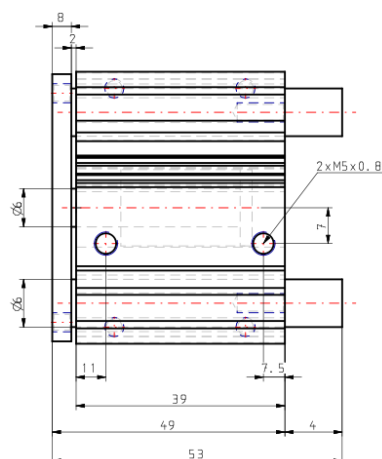
Vérin double effet, simple tige

Standard Specifications

Alésage	12mm
Filetage	Millimètres (Alésage $\varnothing 12$ à $\varnothing 16$) & Rc(PT)
Course	10
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Options d'extrémités de tige	Sans
Résistance aux températures	Sans
Faible vitesse	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température max. du fluide, avec détection	-10 °C (hors gel)
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.12 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C (hors gel)

Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Raccord d'entrée pneumatique	M5 x 0.8
Action	Double effet
Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)	57 N
Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa)	43 N
Vitesse maximale du piston	500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique à chaque extrémité
Vitesse minimale du piston	50 mm/s
Precisione antirotazione	$\pm 0.10^\circ$
Lubrification	Sans lubrification
Weight	0.230 Kg

Dimensions



Information supplémentaire

Catalogue

[MGQ_FR.pdf](#)