

## MXH-Z, Table linéaire pneumatique compacte, à guide linéaire MXH6-20Z-M9B

### Fiche technique

### General series information

- Bore sizes: 6, 10, 16, 20 mm
- Special (non-standard) porting option
- Rubber bumpers
- RoHS compliant
- Auto switch capable



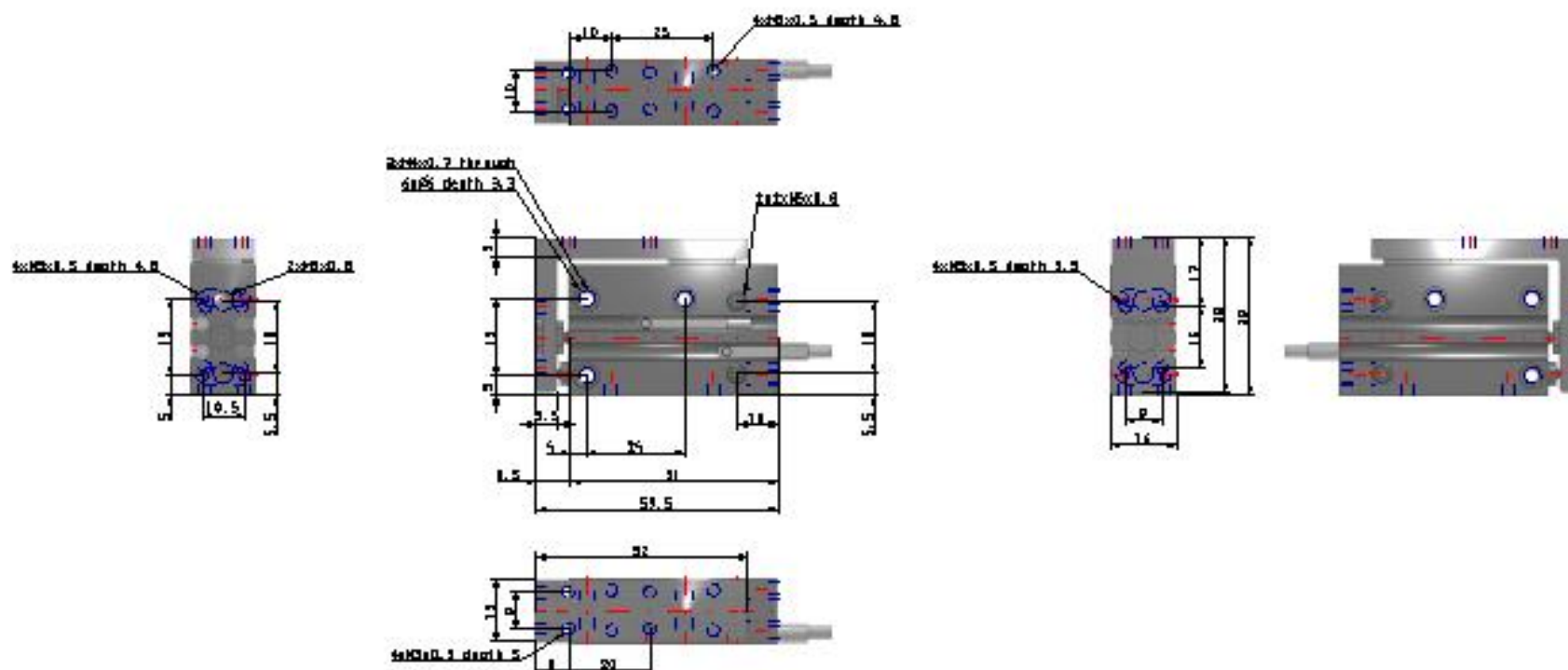
Vérin double effet, simple tige

### Spécifications standards

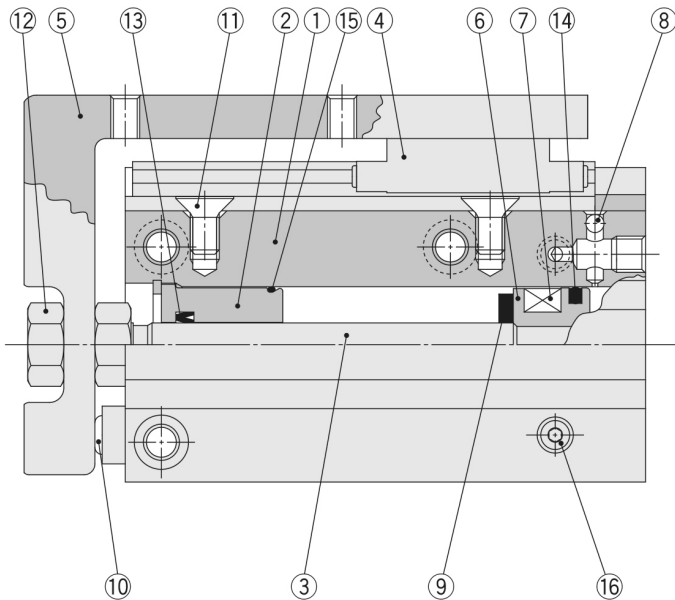
Alésage	6mm
Course	20mm
Détecteur	M9B--Détecteur statique, applications gén., 2 fils, horizontal
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Exécutions spéciales	Sans
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C [Pas de gel]
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.15 MPa
Pression d'épreuve	1.05 MPa
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C [Pas de gel]
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5

Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	14 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	10 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Moment admissible Mp	0,81
Moment admissible My	0,81
Moment admissible Mr	1,4
Énergie cinétique admissible	0,0125
Poids	0.090 Kg

# Dimensions



# Constructions



## Nomenclature

N°	Description	Matière	Note
1	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Nez du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
3	Tige	Acier inoxydable	
4	Guide	Les pièces principales sont en inox.	
5	Table	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
6	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
7	Aimant	Matière magnétique	
8	Bille en acier	Acier carbone	
9	Butée	Uréthane	
10	Butée	Uréthane	
11	Vis à tête fraisée	Acier carbone	Placage au nickel
12	Écrou	Laiton	Placage au nickel
13	Joint de tige	NBR	
14	Joint de piston	NBR	
15	Joint	NBR	
16	Bouchon	Acier carbone	Chromé zingué

Note) Il est impossible de démonter la série MXH.

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

## Information supplémentaire

Catalogue

[MXH-Z-A\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_MXHx\\_OM0056EN-P.pdf](#)