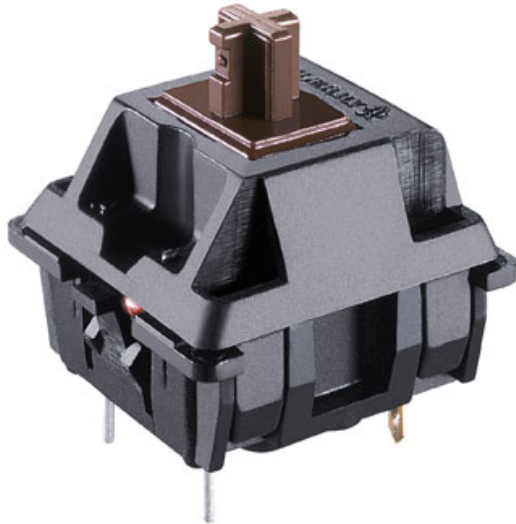


## CHERRY MX1A-Gxxx



*Les exécutions peuvent différer des illustrations*

### L'original : Module de touches avec technologie CHERRY à barres d'or croisées

Brown Switch : Point de pression doux, frappe avec rétrosignalisation tactile douce des contacts.

Original CHERRY MX est la meilleure technologie de précision au monde pour les modules de touches mécaniques. Le concept de contacts à barres d'or croisées CHERRY et la qualité de finition inégalée « made in Germany » sont uniques. MX inside garantit une qualité, une précision et une fiabilité sans commune mesure.

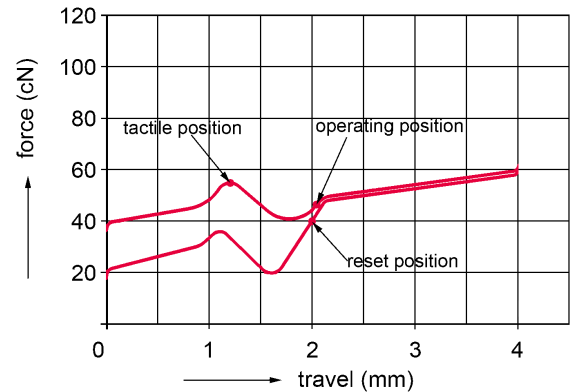
### Points forts

- Brown Switch : Point de pression doux, frappe avec rétrosignalisation tactile douce des contacts
- Module de touches mécanique de haute précision
- Utilisé dans le monde entier dans les claviers CHERRY et dans les claviers des fabricants exigeants de périphériques de saisie
- Contact et frappe sûrs et durablement fiables
- Faible temps de rebondissement pour une fréquence de frappe élevée (pour écrire vite p. ex.)
- Contacts auto-nettoyants, insensibles à la poussière et à la saleté
- Plus de 50 millions de frappes/commutations des contacts par module sans perte de la qualité
- Éprouvé des milliards de fois et continuellement amélioré
- Technologie de contacts à barres d'or croisées CHERRY unique au monde

### Caractéristiques techniques:

#### Module de touches:

- Type de module: MX
- Classe de protection: IP40
- Caractéristique d'activation: BROWN SWITCH Point de pression (55cN)



- Fixation: En fonction du produit, voir tableau « variantes de modèle »
- Tension de commutation: 12 V AC/DC max.
- Courant de commutation: 10 mA AC/DC max.
- Résistance au claquage: 500 V / 50Hz
- Durée de vie: > 50 millions frappes
- Composant de contact: Contact à fermeture unipolaire
- Course de frappe: 4,0 -0,4 mm
- Précourse:  $2 \pm 0,6$  mm
- Force de démarrage: 30 cN min.
- Force de frappe de commutation:  $45 \pm 20$  cN
- Force point de pression:  $55 \pm 25$  cN
- Temps de rebondissement: < 5 ms (pour une frappe à 0,4 m/s)
- Dimension modulaire standard: 19,05 mm (16 mm min.)
- Diode découplage: En fonction du produit, voir tableau « variantes de modèle »
- Pontage: En fonction du produit, voir tableau « variantes de modèle »
- Matières isolantes: Thermoplastique (min UL 94 HB)
- Ressort: Acier inoxydable
- Matériau de contact: Alliage d'or haute qualité
- Température de stockage: 5°C à 40°C
- Température de service: -40°C à 70°C
- Humidité de l'air: Stockage : valeur moyenne < 50 % max. 3 mois / 75 % max. 15 jours, fonctionnement : 5 % à 95 % sans condensation

*Pour de plus amples détails et une interprétation des données ci-dessus, n'hésitez pas à demander nos fiches et illustrations techniques.*

#### Durée de garantie:

2 ans

Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques et de possibilités de livraison. Les données techniques se rapportent seulement à la spécification des produits. Les propriétés des produits ne sont pas garanties.

## Variantes de modèle:

	Nom du produit	Référence de commande	Fixation	Diode découplage	Pontage
1	CHERRY MX1A-Gxxx	MX1A-G1DN	Fixation encliquetable dans cadre	oui	non
2	CHERRY MX1A-Gxxx	MX1A-G1DW	Embouts de fixation dans carte de circuits imprimés	oui	non
3	CHERRY MX1A-Gxxx	MX1A-G1JN	Fixation encliquetable dans cadre	non	oui
4	CHERRY MX1A-Gxxx	MX1A-G1JW	Embouts de fixation dans carte de circuits imprimés	non	oui
5	CHERRY MX1A-Gxxx	MX1A-G1NN	Fixation encliquetable dans cadre	non	non
6	CHERRY MX1A-Gxxx	MX1A-G1NW	Embouts de fixation dans carte de circuits imprimés	non	non