

CHERRY ML1A-xxxx



Les exécutions peuvent différer des illustrations

Version plate la plus basse des modules de touches « CHERRY Gold-Crosspoint »

ML1A est la version plate la plus basse de la meilleure technologie de précision au monde pour les modules de touches mécaniques CHERRY. Le concept de contacts à barres d'or croisées CHERRY et l'exceptionnelle qualité de finition « made in Germany » sont uniques. ML inside combine une qualité, une précision et une fiabilité sans commune mesure à une faible épaisseur et à un excellent rapport qualité/prix.

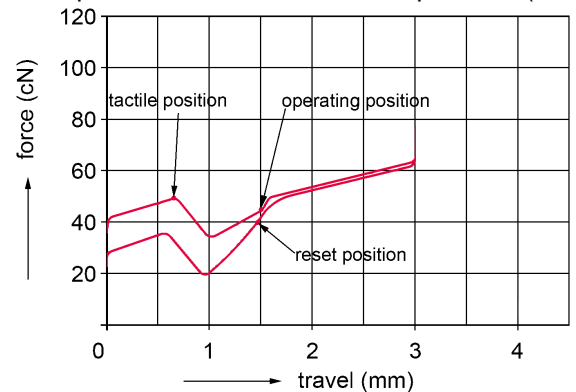
Points forts

- Module de touches mécanique de haute précision en version plate
- 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
- Toucher agréable, avec peu de résistance
- Très 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
- 20 millions de frappes/commutations des contacts par module sans perte de la qualité
- Éprouvé pendant des années et continuellement amélioré
- Technologie de contacts à barres d'or croisées CHERRY unique au monde
- Excellent rapport qualité/prix

Caractéristiques techniques:

Module de touches:

- Type de module: ML
- Classe de protection: IP40
- Caractéristique d'activation: ML Point de pression (50cN)



- Fixation: Embouts de fixation dans carte de circuits imprimés
- 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: > 20 millions frappes
- Composant de contact: Contact à fermeture unipolaire
- Course de frappe: 3,0 - 0,5 mm
- Précourse: 1,5 ± 0,5 mm
- Force de démarrage: 30 cN min.
- Force de frappe de commutation: 45 ± 20 cN
- Force point de pression: 50 ± 20 cN
- Temps de rebondissement: < 5 ms (pour une frappe à 0,4 m/s)
- Dimension modulaire standard: 18 mm (16 mm min.)
- 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
- Dimensions: 6,9 mm

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	Pontage
1	CHERRY ML1A-xxxx	ML1A-11JW	oui
2	CHERRY ML1A-xxxx	ML1A-11NW	non