

MICON 5, THT Standard, 3,6 ± 0,7 N, 1 NO



Domaines d'application/principaux

- > Mesurer Commander Réguler
- > Construction de machines et installations
- > Industrie automobile
- > Électro-médecine

Caractéristiques spéciales

- Contacts dorés, commutation sûre à courants faibles
- > Sensation tactile particulière
- > Densité d'assemblage élevée grâce à un petit facteur de forme (5,1 x 6,4 mm)
- > Différentes forces d'appui
- > Éclairage annulaire ou plein de la surface de la touche par plongeur-rehausseur
- > Hauteurs de construction variables grâce au plongeur-rehausseur
- > Technique de connexion : CMS
- Traçabilité par identification du produit d'après DIN EN ISO 9001

CE

Description

Les boutons-poussoirs à faible course MICON 5 sont des composants à la sécurité de commutation extrême, avec un très faible encombrement. Ils peuvent être disposés individuellement, en rangées ou en claviers. Pour une utilisation sous membrane, nous recommandons de combiner les boutons-poussoirs MICON 5 avec des plongeurs-rehausseurs. Les propriétés en un coup d'œil:

- > Convient aux procédés de soudure les plus importants
- > Bain de soudage à la vague pour versions THT
- > Soudage par refusion pour les versions CMS
- > Soudage en phases vapeur pour les versions CMS
- > Soudage manuel
- > Traitement pour la version CMS avec automates d'équipement CMS
- > Saisie IMDS

MICON 5, THT Standard, convient aux capots de la gamme d'accessoires Conditionnement : en rails de 102 pièces

Données techniques

> Généralités

Température de fonctionnement, -40 °C

-0 C

Liens directsCatalog RAFI

Température de fonctionnement,

90 °C

max

État: 28 févr. 2024 Page: 1/5

Température d'entreposage, min. -40 °C
Température d'entreposage, max. 90 °C

éclairable noi

Procédé de soudage Manuel / À la vague

Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données techniques, illustrations et autres informations concernant nos produits sont le simple résultat d'essais techniques individuels. Ces descriptions et autres caractéristiques du produit sont uniquement contractuelles si elles ont été expressément acceptées au moment de la conclusion d'un contrat contraignant. Dans tous les autres cas, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de procéder à des changements de disponibilités. Les photographies et autres illustrations graphiques ne sont que des approximations. Tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des noms de marques du Groupe RAFI ou d'autres sous-traitants de RAFI. L'utilisation de ceux-ci par n'importe quelle tierce partie à ses propres fins peut constituer une infraction aux droits de l'entité correspondante détentrice de ces droits.

RAFI GmbH & Co. KG



Tenue en soudabilité d'après la

norme

DIN EN 60068-2-20

Emballage Glissière
Unité de conditionnement 102 pièces
Poids net 0,1 g

Durée de vie 250 000 cycles B10 325 000 cycles

MSL Moisture Sensitivity Level

Résistance aux chocs d'après la

norme IEC 60068-2-27

100 g pour une amplitude de 6 ms semi-sinusoïdale

Résistance aux oscillations 5 g à 10...500 Hz

d'après la norme IEC 60068-2-6

Commande MOQ 510 pièces

Conforme à ROHS oui
Conforme à REACH oui

> Cote de montage

Cote extérieure longueur $6.4 \pm 0.1 \text{ mm}$ Cote extérieure largeur $5.1 \pm 0.1 \text{ mm}$ Hauteur de montage $3.85 \pm 0.1 \text{ mm}$ Pas, min. $6 \times 7.8 \text{ mm}$

> Valeurs caractéristiques mécaniques

Fonction d'actionnement à rappel Force d'appui, max. 6 N

Force d'appui, min. 3,6 \pm 0.7 N Course de commutation 0,8 \pm 0.15 mm

Fonction de contact 1 NO

Système de contact Contact à rupture brusque

SPST - Single Pole Single Throw

Matériau de contact Or Soudabilité Oui Connexion à l'arrière THT

> Valeurs caractéristiques électriques

Tension de commutation, min. 0,02 Volt
Tension de commutation, max. 35 Volt
Résistance au claquage 250 Volt
Courant de commutation, min. 0,00001 A
Courant de commutation, max. 0,1 A
Puissance de commutation, max. 1 Watt

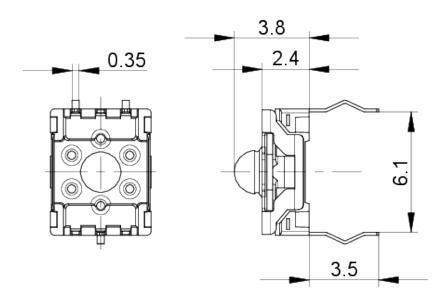
Ravensburger Str. 128-134

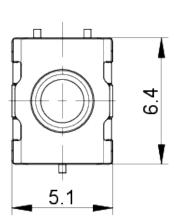
RAFI GmbH & Co. KG



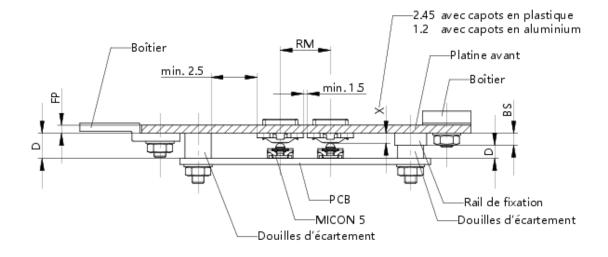
Schémas

Schémas des cotes



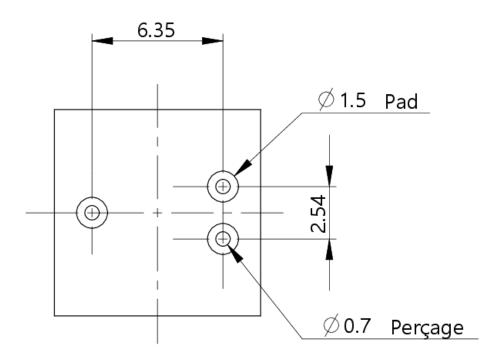


Dessin du système

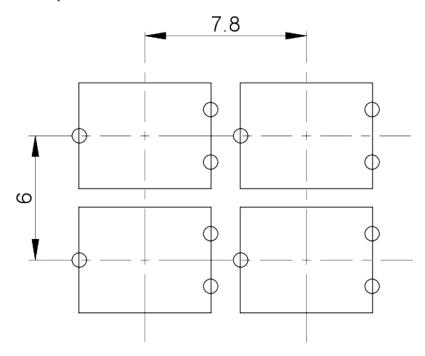




Dessin de circuits imprimés



Dessin de circuits imprimés



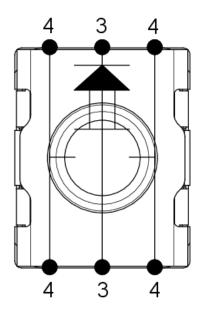
MICON 5 THT

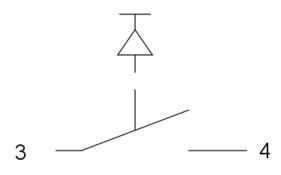
RAFI GmbH & Co. KG

www.rafi-group.com, info.headquarters@rafi-group.com



Dessin schéma de câblage





Symboles de circuit d'après IEC 617

Schéma identification du produit

