

# LUMOTAST 16, boutons-poussoirs lumineux, bord rond, à rappel, Bague frontale argent métallisé, 1 NO, Panneau blanc



#### Domaines d'application/principaux

- > Mesurer Commander Réguler
- > Électrotechnique
- > Construction de machines et installations
- > Construction de signaux
- > Appareils de commande manuels
- > Robot industriel
- > Construction de modèles

#### Caractéristiques spéciales

- > Éclairable par LED intégrée
- > Option : variante C-LAB avec inscriptions interchangeables
- > Ouverture d'emplacement ronde, diamètre 16,2 mm
- > Encastrement: 18 mm
- > Connexion : fiches pour cosses 2,8 x 0,5 mm
- > Contacts dorés ou argentés
- > Contacts : standard : 1NO
- > max 35 V / 100 mA
- > Protection contre les jets d'eau IP 65 et IP 67 en façade







## Description

En utilisant les boutons-poussoirs à faible course RAFI, les boutons-poussoirs lumineux LUMOTAST 16 offrent un feedback tactile avec claquement – avec un clic net sur la touche. Ils se montrent ainsi convaincants avec de nombreuses possibilités d'application et utilisation dans le secteur industriel.

### Données techniques

#### > Généralités

Couleur du panneau blanc Propriété du panneau / coup-detranslucide

poing

Couleur du bord

noir

Couleur de la bague frontale argent métallisé

Couleur de l'agent lumineux blanc Forme du bord rond -25 °C Température de fonctionnement,

70 °C Température de fonctionnement,

-40 °C Température d'entreposage, min. 80 °C Température d'entreposage, max. éclairable oui Emballage Carton Unité de conditionnement 10 pièces Poids net 4,2 g

Liens directs

> eCatalog RAFI

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



Durée de vie 500 000 cycles B10 600 000 cycles

Indice de protection en façade IP65 d'après DIN EN 60529 IP67 UL Enclosure Type Rating en type 1

façade

Résistance aux vibrations d'après

la norme IEC 60068-2-6

5 g à 10 – 500 Hz

Commande MOQ 50 pièces

Conforme à RoHS oui
Conforme à REACH oui

> Cote de montage

Cote extérieure longueur23,5 mmCote extérieure largeur23,5 mmCote extérieure hauteur22,3 mmOuverture d'emplacement16,2 mmEncastrement18 mmHauteur de montage4,6 mmCote du bord23,5 mm

> Valeurs caractéristiques mécaniques

Fonction d'actionnement à rappel Fonction de contact 1 NO

Système de contact Contact à rupture brusque

Matériau de contact Or

Fixation Bague filetée

Soudabilité Non
Couple bague filetée max. 0,8 Nm

Connexion à l'arrière Connexion par fiche plate 2,8 x 0,5

> Valeurs caractéristiques électriques

Tension d'isolement assignée 42 Volt
Tension de service de l'agent 10 Volt

lumineux, min.

Tension de service de l'agent 32 Volt

lumineux, max.

Tension de commutation, min. 0,02 Volt
Tension de commutation, max. 35 Volt

Tension de commutation, max. 30 V AC (42,2 V peak)

d'après UL 60947

Courant de service de l'agent 18 mA

lumineux, min.

Courant de service de l'agent 25 mA

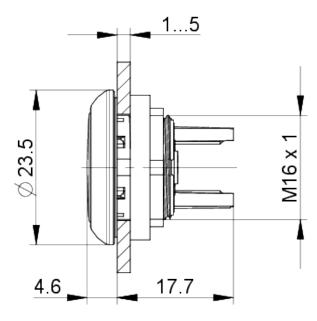
lumineux, max.

Courant de commutation, min. 0,0001 A
Courant de commutation, max. 0,1 A
Puissance de commutation, max. 1 Watt

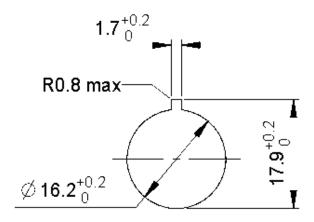


### **Schémas**

### Schémas des cotes



### Schémas des ouvertures d'emplacement





### Dessin schéma de câblage

