

## LUMOTAST 75 IP40, boutons-poussoirs lumineux, bord rectangulaire, panneau plat, à rappel, 1 NF + 1 NO



### Domaines d'application/principaux

- Mesurer – Commander – Réguler
- Construction de machines et installations
- Construction de signaux

### Caractéristiques spéciales

- Diamètre de montage 16,2 mm
- 3 formes du bord– aussi rectangulaire
- 20 éléments d'actionnement et d'affichage différents
- Commutateurs à clé avec 2 positions de commutation dans le design adapté – rond et rectangulaire
- Culot de lampe : T4,5 : éclairage à LED sur toute la surface possible
- Contacts argentés avec contacts à action brusque de pont autonettoyants pour une commutation sûre, convient aux grands courants (max. 250 V / 4 A)
- Protection contre les projections d'eau IP 40
- Affectations des contacts disponibles : 1 NF + 1 NO ou 2 NF + 2 NO
- Connexion soudée



### Description

Les boutons-poussoirs lumineux et voyants de signalisation LUMOTAST 75 sont éprouvés depuis des décennies et les mono-commutateurs qui ont le plus de succès dans l'histoire de RAFI. Les diverses formes du bord en design classique et le concept de connexion et marquage connu font compter la série LUMOTAST 75 parmi vos composants fiables. Des commutateurs à clé adaptés au design sont également disponibles. La variante de base du LUMOTAST 75 dispose de l'indice de protection IP 40 d'après DIN. Les trappes et les disques d'épandage doivent être commandés séparément.

### Données techniques

#### ➤ Généralités

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Couleur du bord                     | noir          |
| Forme du bord                       | rectangulaire |
| Température de fonctionnement, min. | -25 °C        |
| Température de fonctionnement, max. | 55 °C         |
| Température d'entreposage, min.     | -40 °C        |
| Température d'entreposage, max.     | 80 °C         |
| éclairable                          | oui           |
| Culot d'agent lumineux              | T4,5          |

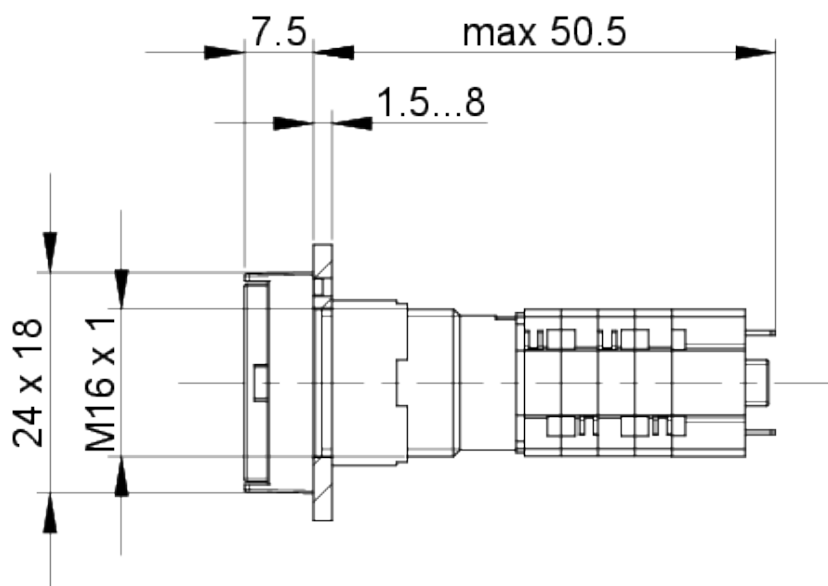
#### Liens directs

- eCatalog RAFI

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Emballage                                              | Carton                                              |
| Unité de conditionnement                               | 10 pièces                                           |
| Poids net                                              | 11 g                                                |
| Durée de vie électrique                                | 200 000 (2A / 250V AC) cycles<br>60000_4_250 cycles |
| B10                                                    | 260 000 cycles                                      |
| Indice de protection en façade<br>d'après DIN EN 60529 | IP40                                                |
| Classe de protection                                   | II                                                  |
| Commande MOQ                                           | 20 pièces                                           |
| Conforme à RoHS                                        | oui                                                 |
| Conforme à REACH                                       | oui                                                 |
| > <b>Cote de montage</b>                               |                                                     |
| Cote extérieure longueur                               | 24 mm                                               |
| Cote extérieure largeur                                | 18 mm                                               |
| Cote extérieure hauteur                                | 49 mm                                               |
| Ouverture d'emplacement                                | 16,2 mm                                             |
| Encastrement                                           | 41,5 mm                                             |
| Hauteur de montage                                     | 7,5 mm                                              |
| > <b>Valeurs caractéristiques mécaniques</b>           |                                                     |
| Fonction d'actionnement                                | à rappel                                            |
| Force d'appui, max.                                    | 6,5 N                                               |
| Force d'appui, min.                                    | 3 N                                                 |
| Course, max.                                           | 2,7 mm                                              |
| Fonction de contact                                    | 1 NF + 1 NO                                         |
| Système de contact                                     | Contact à rupture brusque de pont                   |
| Matériau de contact                                    | Argent                                              |
| Fixation                                               | Bague filetée                                       |
| Soudabilité                                            | Oui                                                 |
| Connexion à l'arrière                                  | Connexion soudée                                    |
| > <b>Valeurs caractéristiques électriques</b>          |                                                     |
| Tension de commutation, min.                           | 12 Volt                                             |
| Tension de commutation, max.                           | 230 Volt                                            |
| Courant de commutation, min.                           | 0,05 A                                              |
| Courant de commutation, max.                           | 4 A                                                 |

## Schémas

### Schémas des cotes



### Schémas des ouvertures d'emplacement

