Fiche technique

1.15.210.121/2400

LUMOTAST 16, boutons-poussoirs lumineux, bord rond, à rappel, Bague frontale argent métallisé, Panneau jaune



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	jaune
Propriété du panneau / coup-de-poing	translucide
Couleur du bord	noir
Couleur de la bague frontale	argent métallisé
Couleur de l'agent lumineux	blanc
Forme du bord	rond
Température de fonctionnement, min.	-25 °C
Température de fonctionnement, max.	70 °C
Température d'entreposage, min.	-40 °C
Température d'entreposage, max.	80 °C
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

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

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 façade	type 1
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 longueur	23,5 mm
Cote extérieure largeur	23,5 mm
Cote extérieure hauteur	22,3 mm
Ouverture d'emplacement	16,2 mm
Encastrement	18 mm
Hauteur de montage	4,6 mm
Cote du bord	23,5 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 lumineux, min.	10 Volt
Tension de service de l'agent lumineux, max.	32 Volt
Tension de commutation, min.	0,02 Volt
Tension de commutation, max.	35 Volt
Tension de commutation, max. d'après UL 60947	30 V AC (42,2 V peak)
Courant de service de l'agent lumineux, min.	18 mA
Courant de service de l'agent lumineux, max.	25 mA
Courant de commutation, min.	0,0001 A
Courant de commutation, max.	0,1 A
Puissance de commutation, max.	1 Watt

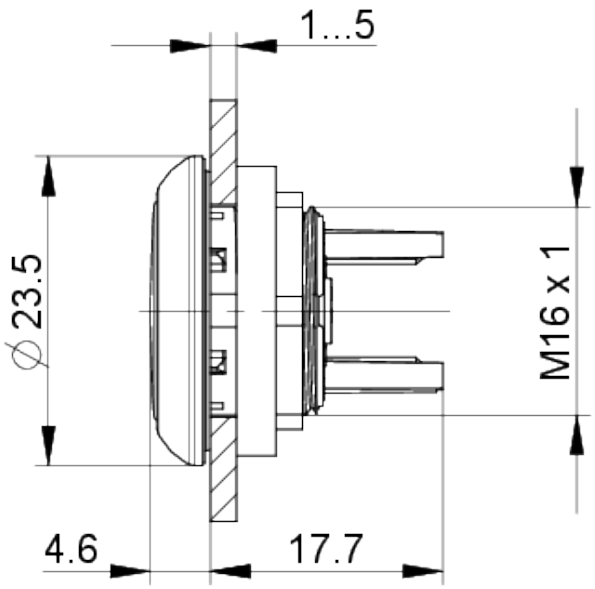
Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données 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

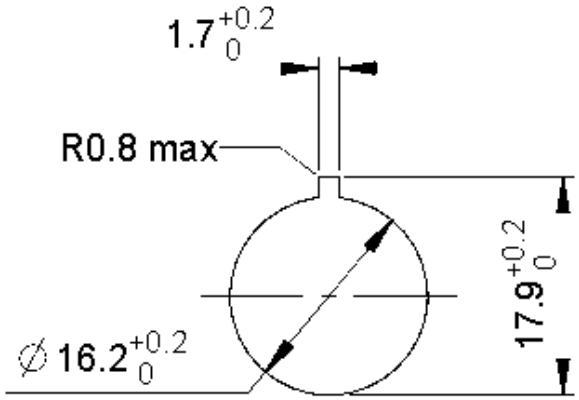
Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Schémas

Schémas des cotes



Schémas des ouvertures d'emplacement

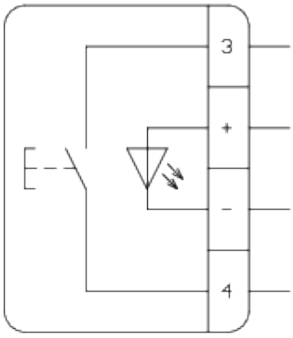


Les informations figurant sur cette fiche technique comportent uniquement une description générale et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas s'appliquer tel que décrit à l'application correspondante et qui peuvent changer en raison d'améliorations apportées au produit. Les données 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

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

Dessin schéma de câblage



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

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg / Ravensburg
Allemagne
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com