

RAFIX 22 QR, élément LED, connexion à vis, sans accouplement, 24V, LED vert



Domaines d'application/principaux

- Mesurer – Commander – Réguler
- Électrotechnique
- Construction de machines et installations
- Construction automobile

Caractéristiques spéciales

- Élément LED avec connexion à vis
- Recommandation pour des couleurs nettes : couleur des LED = couleur du panneau
- Montage en enfichant (sur le couplage) et sur l'actionneur / l'élément de rétroéclairage
- Montage toujours sur la position d'accouplement centrale
- Les connexions sont ouvertes, le câblage peut commencer immédiatement
- Les vis sont fixées dans le point de serrage de sorte à ne pas pouvoir être perdues
- Gain de temps et de matériel en supprimant les embouts des torons
- Fils et torons rigides utilisables
- Dépense de câblage moindre en introduisant les câbles par l'arrière car pas de pliage des fils nécessaires.
- Identification de connexion : X1 = Plus, X2 = Moins
- Démontage en desserrant le levier à baïonnette de l'accouplement



Description

Les auxiliaires de commande RAFIX sont des unités modulaires composées de plusieurs parties. Dans la gamme RAFIX 22 QR, ils sont toujours composés d'un élément d'actionnement, d'un accouplement et d'un élément de commutation ou d'un élément de rétroéclairage, d'un accouplement et d'un culot de lampe. Pour le montage, les éléments de commutation et les culots de lampe sont tout d'abord encliquetés dans l'accouplement. Cette unité est ensuite enfichée sur l'élément d'actionnement ou le voyant de signalisation. Un levier à baïonnette doit être actionné pour défaire.

Pour les actionneurs et éléments de rétroéclairage éclairables, veuillez utiliser un culot de lampe / un élément LED en guise d'élément central dans l'accouplement.

Les éléments de commutation marqués de couleurs différentes empêchent les confusions dans l'entrepôt et lors de la connexion :

- > 1/2 contacts de rupture = 1/2 couvercles latéraux rouges
- > 1/2 contacts de fermeture= 1/2 couvercles latéraux verts
- > 1 contact de rupture ou 1 contact de fermeture = 1 couvercle latéral rouge ou 1 couvercle latéral vert
- > Contacts argentés = couleur de base du boîtier noire
- > Contact doré = couleur de base du boîtier grise
- > Culot de lampe et élément LED = complètement noirs
- > Les connexions appartenant à une paire de contacts sont marquées en couleur côté connexion et pourvues de numéros de contact : 1-2 = contact de rupture, 3-4 = contact de fermeture

Données techniques

> Généralités

Couleur	noir	Liens directs > eCatalog RAFI
Couleur de l'agent lumineux	vert	
Température de fonctionnement, min.	-20 °C	
Température de fonctionnement, max.	65 °C	
Température d'entreposage, min.	-40 °C	
Température d'entreposage, max.	80 °C	
éclairable	oui	
Agents lumineux	LED	
Unité de conditionnement	10 pièces	
Poids net	12,6 g	
Résistance à l'environnement	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78	
Résistance aux chocs d'après la norme IEC 60068-2-27	50 g pour une amplitude de 11 ms semi-sinusoïdale	
Résistance aux vibrations d'après la norme IEC 60068-2-6	10 g à 40 – 500 Hz	
Commande MOQ	10 pièces	

Conforme à RoHS	oui
Conforme à REACH	oui
> Cote de montage	
Cote extérieure longueur	10 mm
Cote extérieure largeur	46 mm
Cote extérieure hauteur	39,5 mm
Encastrement	56,4 mm
> Valeurs caractéristiques mécaniques	
Fixation	Verrouiller
Connexion à l'arrière	Connexion à vis
de.crossbase.business.cms.functions.dto.AttributDTO@69dbe2e6	8 mm
Manchon d'extrémité de fil requis	1
> Valeurs caractéristiques électriques	
Tension de service de l'agent lumineux, max.	24 Volt
Type de voltage	AC / DC
Tension de service nominale	24 Volt
Perte de puissance	0,384 Watt
Section de connexion maximale	1,5 mm²
Section de connexion minimale	0,25 mm²

Schémas

Schémas des cotes

