



Limitation de tension VAZ-G10-LIMITER

- Boîtier en une pièce
- Montage simple et rapide
- Limitation des informations de tension
- Contacts dorés et torsadés
- Degré de protection IP68 / IP69K

Limitation de tension G10

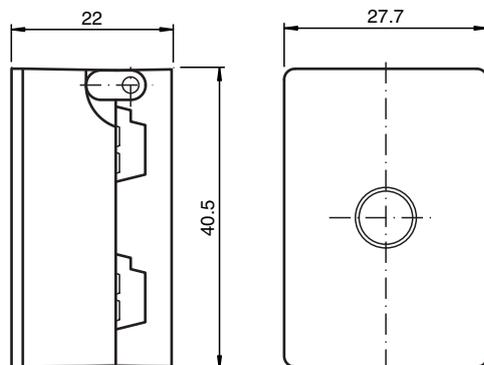
Fonction

Les rouleaux moteurs qui régénèrent l'énergie de freinage augmentent la tension sur le câble de connexion lors de la mise hors tension. Le VAZ-G10-LIMITER limite la tension sur la ligne d'alimentation afin d'éviter les coupures d'alimentation ou les messages d'erreur. L'énergie est absorbée dans le VAZ-G10-LIMITER. La conception dépend de la vitesse des rouleaux moteurs, de la charge, du type de rouleaux moteur et de la température ambiante.

L'absorption d'énergie maximale par LIMITEUR est indiquée dans le diagramme de performances. Pour un poids donné des masses individuelles transportées et une vitesse donnée de transport des rouleaux, le nombre maximum autorisé d'opérations de freinage sur la ligne d'alimentation surveillée par chaque LIMITEUR peut être lu. Vous pouvez augmenter le nombre maximum autorisé en connectant des LIMITEURS supplémentaires.

Un VAZ-G10-LIMITER peut amortir au moins 2 rouleaux moteurs.

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Forme constructive Bornes pour câble plat

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi U_e 24 V C.C. ± 10 % PELV

Classe de protection III

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes

Degré de protection EN 60529:2000

Conditions environnementales

Date de publication: 2021-09-22 Date d'édition: 2021-09-22 : 70107456_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

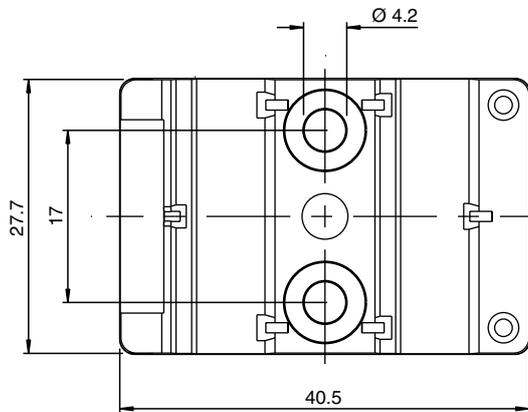
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

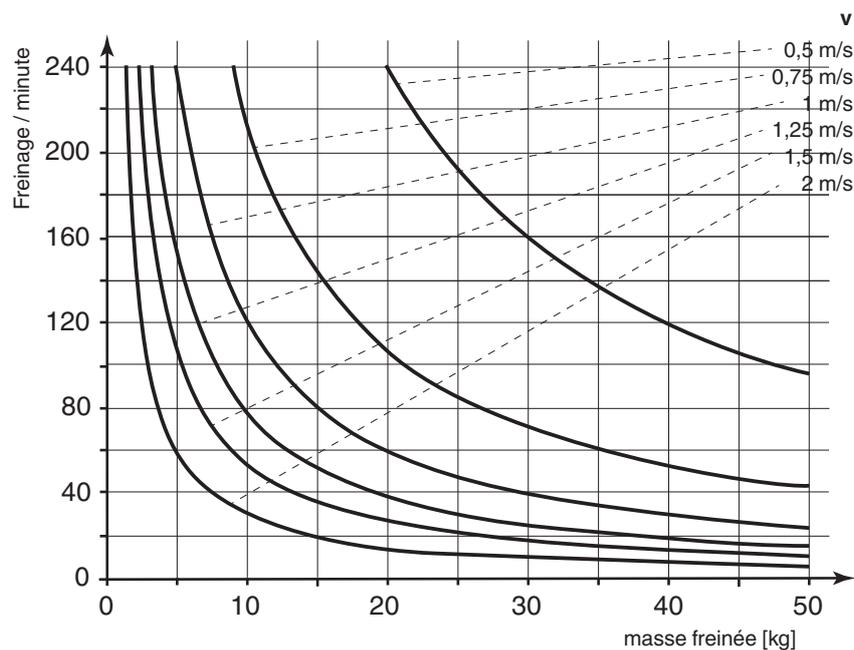
Température ambiante	-25 ... 50 °C (-13 ... 122 °F)
Température de stockage	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP67 IP67 / IP68 / IP69K avec câble plat VAZ-FK-S-*
Raccordement	Câble plat : méthode de perçage de câble
Matériau	
contacts	CuSn / Au
Boîtier	PBT
vis de fixation	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Masse	40 g
Couple de serrage des vis de fixation	1,65 Nm

Montage



Courbe caractéristique

Tableau des performances (par LIMITEUR)



Date de publication: 2021-09-22 Date d'édition: 2021-09-22 : 70107456_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Le dispositif peut être vissé sur une surface de montage plane à l'aide de deux vis de fixation M4. Les vis de fixation ne sont pas fournies.

Date de publication: 2021-09-22 Date d'édition: 2021-09-22 : 70107456_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com