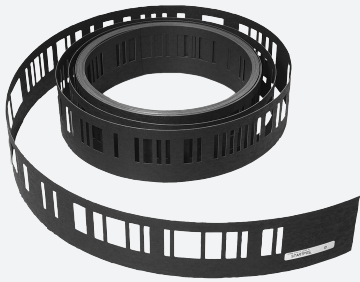


Rail de codage WCS3

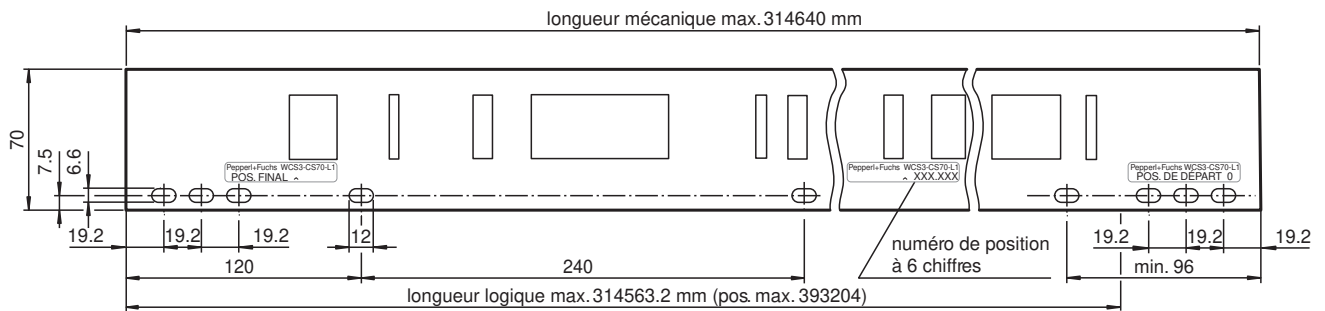
WCS3-CS70-L1-S000000-L008000



- Montage flexible avec profil aluminium ou système de fixation angulaire
- Haute tenue aux produits chimiques
- Poids faible

Rail de code, polyester laminé

Dimensions



Données techniques

| Caractéristiques générales | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Hauteur de rail | 70 mm |
| Longueur totale | 8000 mm |
| Position de départ | 0 mm |
| Rayon de courbure | ≥ 300 mm |
| Conditions environnementales | |
| Température de service | -40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F) |
| Température de stockage | -40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F) |
| Température de montage | 10 ... 60 °C (50 ... 140 °F) |
| Caractéristiques mécaniques | |
| Épaisseur du matériau | 0,75 ... 0,95 mm |
| Contrainte de traction | ≤ 260 N |
| Matériau | Laminé polyester |
| Coefficient d'extension | env. 2,8 x 10 ⁻⁵ /K |
| Masse | 40 g / m |
| Tolérance de fabrication | ± 1 mm/m |

Date de publication: 2023-03-09 Date d'édition: 2023-03-10 : 70135877-100008_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

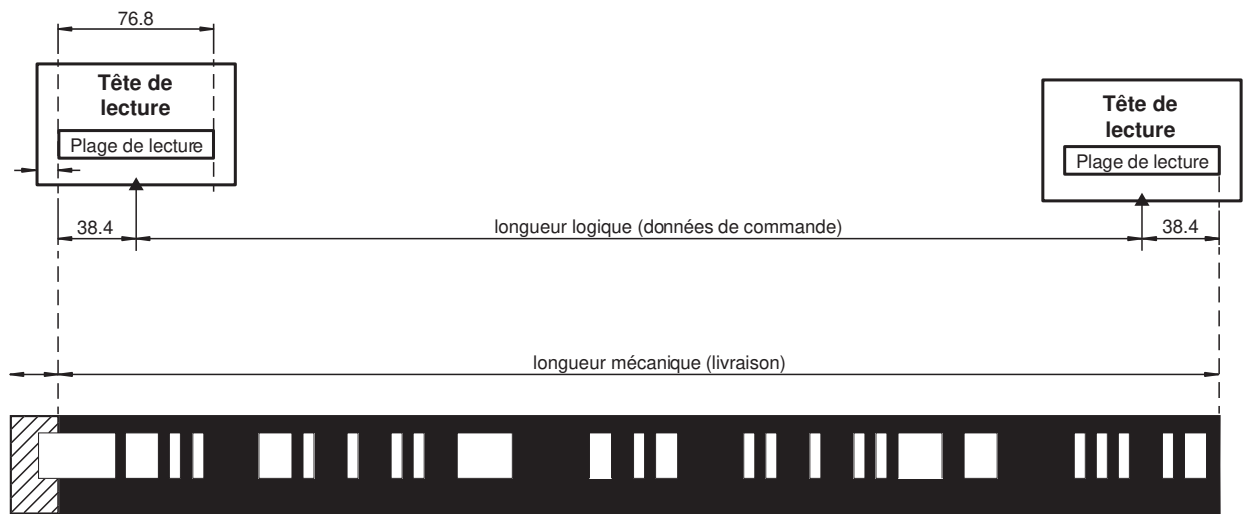
États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PEPPERL+FUCHS

Montage



Correction automatique de la longueur :
Le rail codé est uniquement livré avec des extrémités fermées.

Référence produit

Structure de la référence produit

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| W | C | S | 3 | - | C | S | 70 | - | L | (1) | - | S | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | - | L | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| | |
|-------------|--------------------------------|
| WCS3 | Type de tête de lecture |
| WCS | Système de codage de position |

| | |
|-----------|------------------|
| CS | Rail codé |
| C | Code |
| S | Rail |

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 70 | Hauteur du rail codé |
| 70 | Hauteur du rail codé |



| | |
|----------|------------------------------|
| L | Matériau du rail codé |
| L | Polyester stratifié |

| | |
|------------|--------------------------------|
| (1) | Type de trou de montage |
| 0 | Sans trous de montage |
| 1 | Avec trous au montage |
| 2 | Avec trous de montage Vahle |

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| S (2) (2) (2) (2) (2) | Position de départ |
| 0 ... 314463 | Position de départ du rail codé en mm |





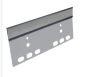
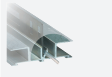


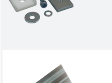

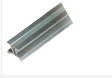






| | |
|------------------------------|------------------------------|
| L (3) (3) (3) (3) (3) | Longueur du rail codé |
| 100 ... 314563 | Longueur du rail codé en mm |

Accessoires

| | | |
|---|-----------------|---|
|  | WCS-MB2 | Angle de fixation pour profilé C, droit |
|  | WCS-MB-B | Angle de fixation, courbe |

Date de publication: 2023-03-09 Date d'édition: 2023-03-10 : 70135877-100008_fra.pdf

Accessoires

| | | |
|---|-----------------------|---|
|  | WCS-MB1-B | Angle de fixation pour vissage, courbe |
|  | WCS-MB2-B | Angle de fixation pour profilé C, courbe |
|  | WCS-SP2 | Profilé de stabilisation |
|  | WCS-MB1 | Angle de fixation pour vissage, droit |
|  | WCS3-CS70-E | Extension du rail codé WCS3 |
|  | WCS-MF1 | Ficelle de fixation |
|  | WCS3-FT1 | Outil de montage pour système de profilés alu WCS3 |
|  | WCS3-MC1 | Eclisses de raccordement |
|  | WCS3-MH1 | Support WCS3 pour vissage |
|  | WCS3-MH2 | Support WCS3 pour profilé C |
|  | WCS3-PS1-2M | Rail de profilé WCS3 |
|  | WCS2-PS1-2,5M | Rail de profilé WCS2 |
|  | WCS3-GT09-P1-O | Chariot de guidage WCS3 pour tête de lecture WCS3B avec coffret de protection, utilisation en extérieur |
|  | WCS2-MH1 | Support de rail avec connexion vissée |
|  | WCS2-MC1 | Raccord, aluminium |
|  | WCS2-LB1 | Equerre de blockage WCS2 |
|  | WCS2-FT1 | Outil de montage pour une fixation sûre et rapide du rail codé de 55 mm dans le profil en aluminium |

Date de publication: 2023-03-09 Date d'édition: 2023-03-10 : 70135877-100008_fra.pdf

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