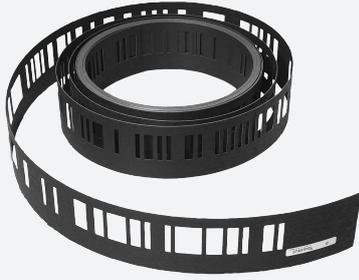


# Rail de codage WCS3

WCS3-CS70-L\*-S\*\*\*\*\*-L\*\*\*\*\*

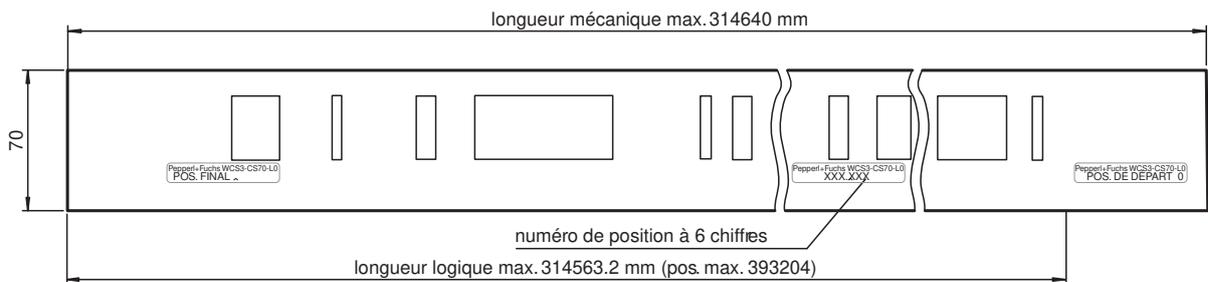


- Montage flexible avec profil aluminium ou système de fixation angulaire
- Haute tenue aux produits chimiques
- Poids faible

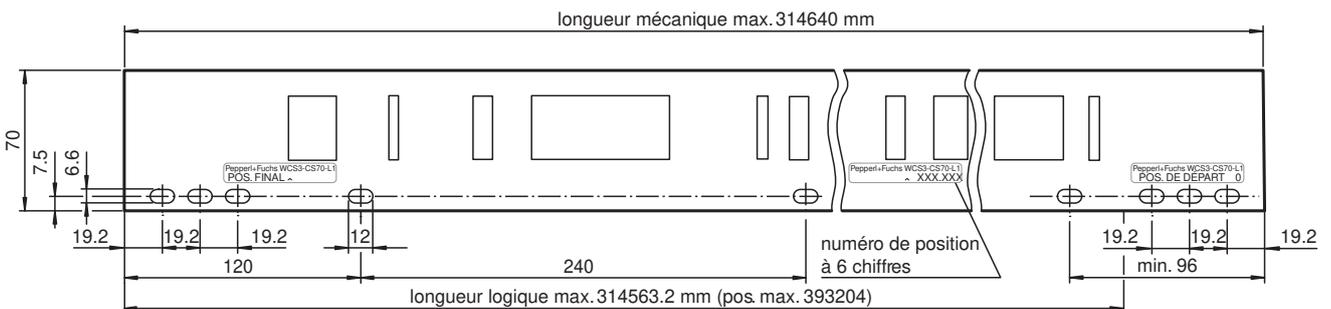
Rail de code, polyester laminé

## Dimensions

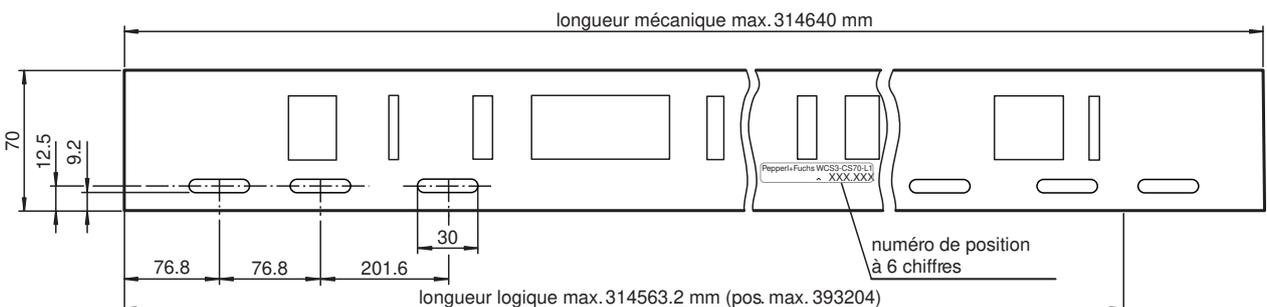
### WCS3-CS70-L0-\*



### WCS3-CS70-L1-\*



### WCS3-CS70-L2-\*



Date de publication: 2023-03-09 Date d'édition: 2023-03-10 : 70135877\_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

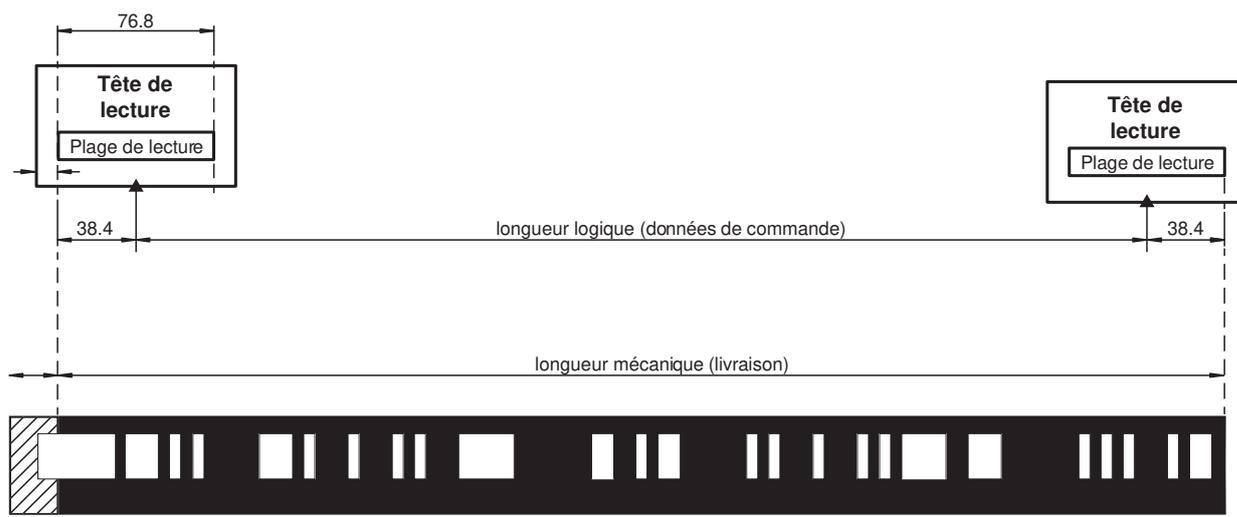
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Caractéristiques générales	
Hauteur de rail	70 mm
Longueur totale	100 ... 314563,2 mm
Position de départ	0 ... 314463,2 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 <sup>-5</sup> /K
Masse	40 g / m
Tolérance de fabrication	± 1 mm/m

## 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)
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>WCS3</b>	<b>Type de tête de lecture</b>
WCS	Système de codage de position

<b>CS</b>	<b>Rail codé</b>
C	Code
S	Rail

<b>70</b>	<b>Hauteur du rail codé</b>
70	Hauteur du rail codé

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

## Référence produit

<b>L</b>	<b>Matériau du rail codé</b>
L	Polyester stratifié
<b>(1)</b>	<b>Type de trou de montage</b>
0	Sans trous de montage
1	Avec trous au montage
2	Avec trous de montage Vahle
<b>S (2) (2) (2) (2) (2)</b>	<b>Position de départ</b>
0 ... 314463	Position de départ du rail codé en mm
<b>L (3) (3) (3) (3) (3) (3)</b>	<b>Longueur du rail codé</b>
100 ... 314563	Longueur du rail codé en mm

## Accessoires

	<b>WCS-MB2</b>	Angle de fixation pour profilé C, droit
	<b>WCS-MB-B</b>	Angle de fixation, courbe
	<b>WCS-MB1-B</b>	Angle de fixation pour vissage, courbe
	<b>WCS-MB2-B</b>	Angle de fixation pour profilé C, courbe
	<b>WCS-SP2</b>	Profilé de stabilisation
	<b>WCS-MB1</b>	Angle de fixation pour vissage, droit
	<b>WCS3-CS70-E</b>	Extension du rail codé WCS3
	<b>WCS-MF1</b>	Ficelle de fixation
	<b>WCS3-FT1</b>	Outil de montage pour système de profilés alu WCS3
	<b>WCS3-MC1</b>	Eclisses de raccordement
	<b>WCS3-MH1</b>	Support WCS3 pour vissage
	<b>WCS3-MH2</b>	Support WCS3 pour profilé C
	<b>WCS3-PS1-2M</b>	Rail de profilé WCS3
	<b>WCS2-PS1-2,5M</b>	Rail de profilé WCS2
	<b>WCS3-GT09-P1-O</b>	Chariot de guidage WCS3 pour tête de lecture WCS3B avec coffret de protection, utilisation en extérieur

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

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

**Accessoires**

	<b>WCS2-MH1</b>	Support de rail avec connexion vissée
	<b>WCS2-MC1</b>	Raccord, aluminium
	<b>WCS2-LB1</b>	Equerre de blockage WCS2
	<b>WCS2-FT1</b>	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\_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