

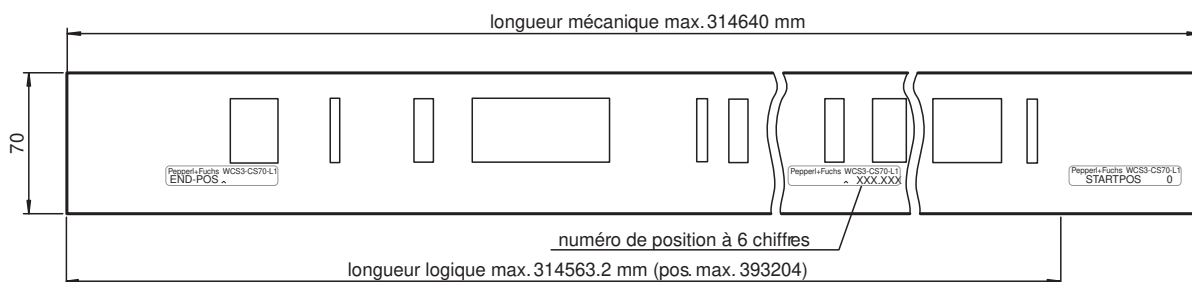
Rail de codage WCS3

WCS3-CS70-L0-S000000-L015000

- 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	15000 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: 2023-03-13 Date d'édition: 2023-03-14 : 70135877-100009_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

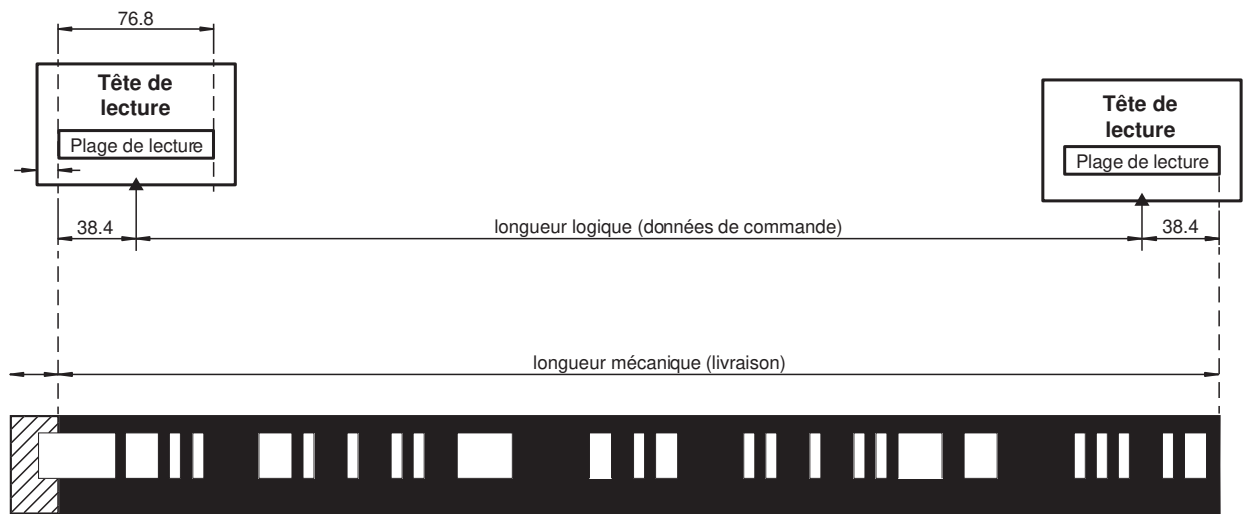
États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

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

















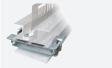
L (3) (3) (3) (3) (3)	Longueur du rail codé
100 ... 314563	Longueur du rail codé en mm

Accessoires

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

Date de publication: 2023-03-13 Date d'édition: 2023-03-14 : 70135877-100009_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: 2023-03-13 Date d'édition: 2023-03-14 : 70135877-100009_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS