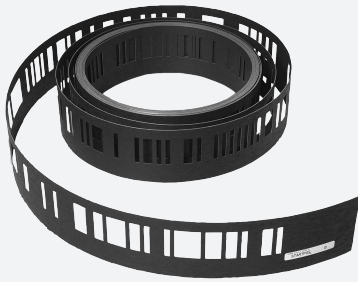


WCS3 raíl codificado

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

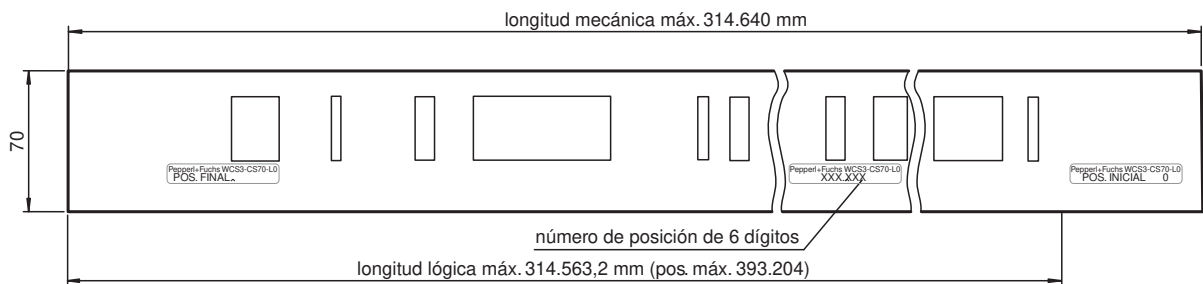


- Montaje flexible con sistema con ángulo de fijación o perfil de aluminio
- Resistencia química elevada
- Poco peso

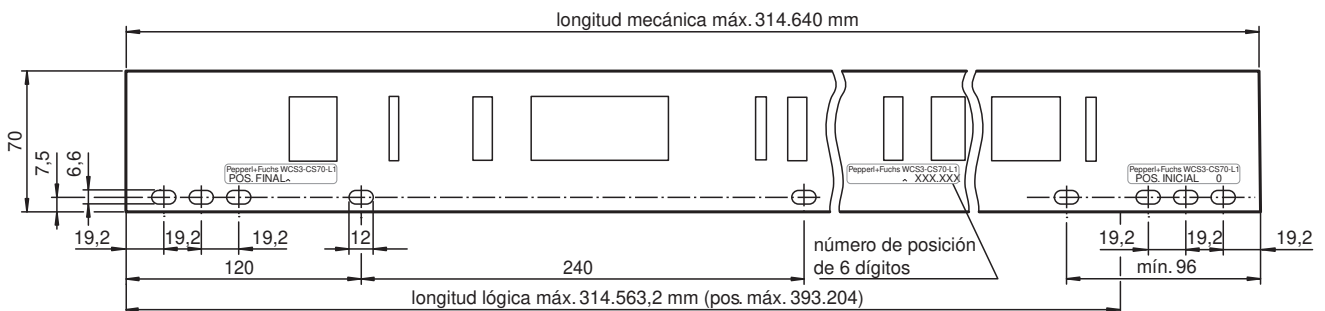
Riel de código, laminado de poliéster

Dimensiones

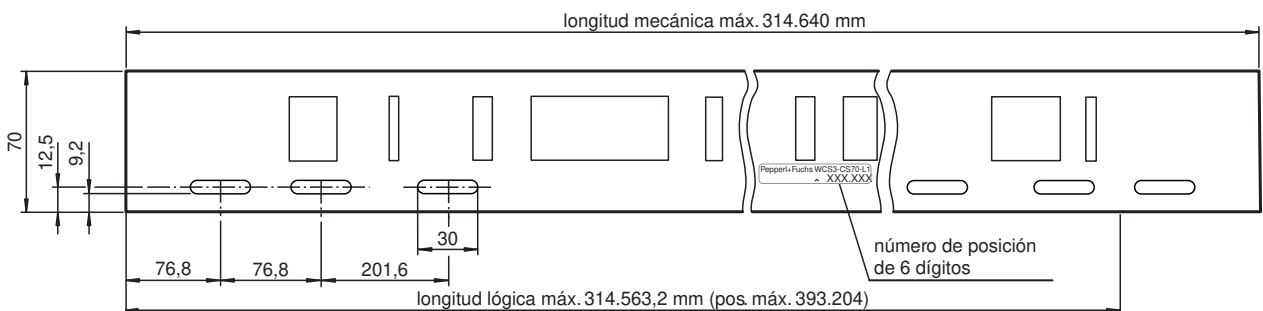
WCS3-CS70-L0-*



WCS3-CS70-L1-*



WCS3-CS70-L2-*



Fecha de publicación: 2023-03-08 Fecha de edición: 2023-03-08 : 70135877_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

 PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Datos generales

Altura del raíl	70 mm
Longitud total	100 ... 314563,2 mm
Posición inicial	0 ... 314463,2 mm
Radio de curvas	≥ 300 mm

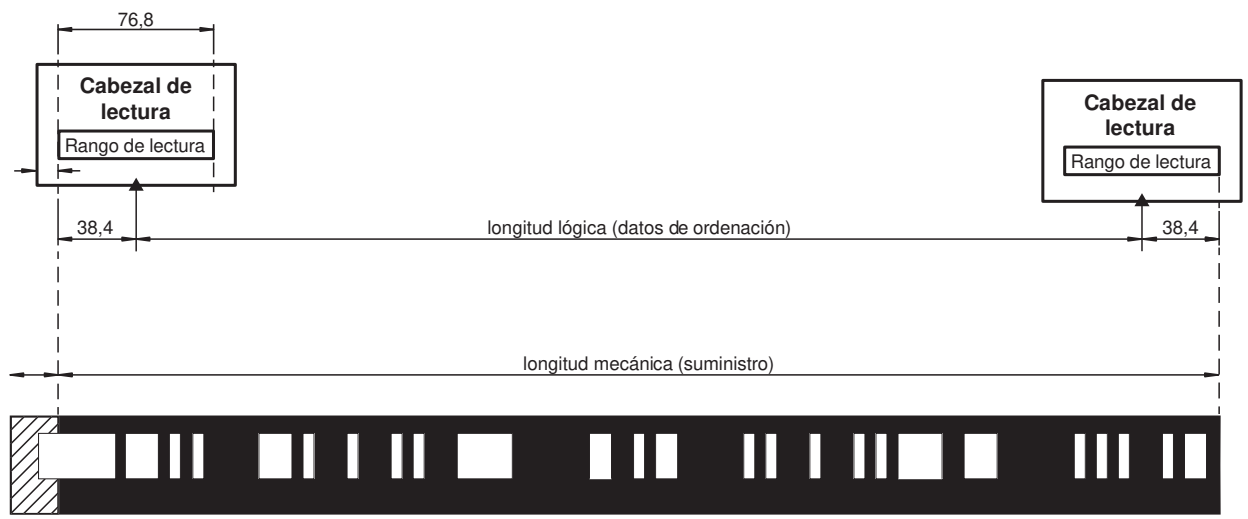
Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Temperatura del montaje	10 ... 60 °C (50 ... 140 °F)

Datos mecánicos

Robustez del material	0,75 ... 0,95 mm
Capacidad de tracción	≤ 260 N
Material	Poliéster-Laminat
Coefficiente de dilatación	aprox. $2,8 \times 10^{-5} / K$
Masa	40 g / m
Tolerancia de fabricación	± 1 mm/m

Montaje



Corrección automática de longitud:
El raíl codificado solo se suministra con finales web o principios web.

Código de tipo

Estructura del código de tipo

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

WCS3	Tipo de cabezal de lectura
WCS	Sistema de codificación de posición








CS	Raíl codificado
C	Código
S	Raíl

70	Altura del raíl codificado
70	Altura del raíl codificado





Código de tipo

L	Material del raíl codificado
L	Laminado de poliéster
(1)	Tipo de orificio de montaje
0	Sin orificios de montaje
1	Con orificios de montaje
2	Con orificios de montaje Vahle
S (2) (2) (2) (2) (2) (2)	Posición inicial
0 ... 314 463	Posición inicial del raíl codificado en mm
L (3) (3) (3) (3) (3) (3)	Longitud del raíl codificado
100 ... 314 563	Longitud del raíl codificado en mm

Accesorios

	WCS-MB2	Escuadra de sujeción para perfil C, recta
	WCS-MB-B	Escuadra de sujeción, curva
	WCS-MB1-B	Escuadra de sujeción para unión atornillada, curva
	WCS-MB2-B	Escuadra de sujeción para perfil C, curva
	WCS-SP2	Perfil estabilizador
	WCS-MB1	Escuadra de sujeción para unión atornillada, recta
	WCS3-CS70-E	Extensor de carril de códigos WCS3
	WCS-MF1	Cuerda de fijación
	WCS3-FT1	Utensilios de montaje para el sistema de perfiles de aluminio WCS3
	WCS3-MC1	Juntas de carriles
	WCS3-MH1	Soporte WCS32 para el racor
	WCS3-MH2	Soporte WCS3 para el perfil en C
	WCS3-PS1-2M	Riel de perfil WCS3
	WCS2-PS1-2,5M	Riel de perfil WCS2
	WCS3-GT09-P1-O	Carro guía WCS3 para el cabezal de lectura WCS3B con carcasa protectora, uso exterior

Accesorios

	WCS2-MH1	Soporte de carril con conexión atornillada
	WCS2-MC1	Conector a tope, aluminio
	WCS2-LB1	Angulo de retención WCS2
	WCS2-FT1	Herramienta de montaje para la fijación segura y rápida del raíl codificado de 55 mm en perfil de aluminio