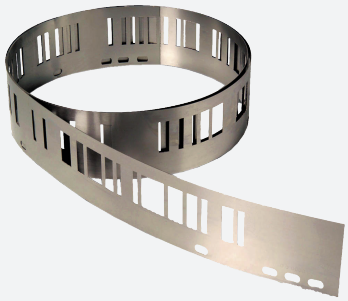


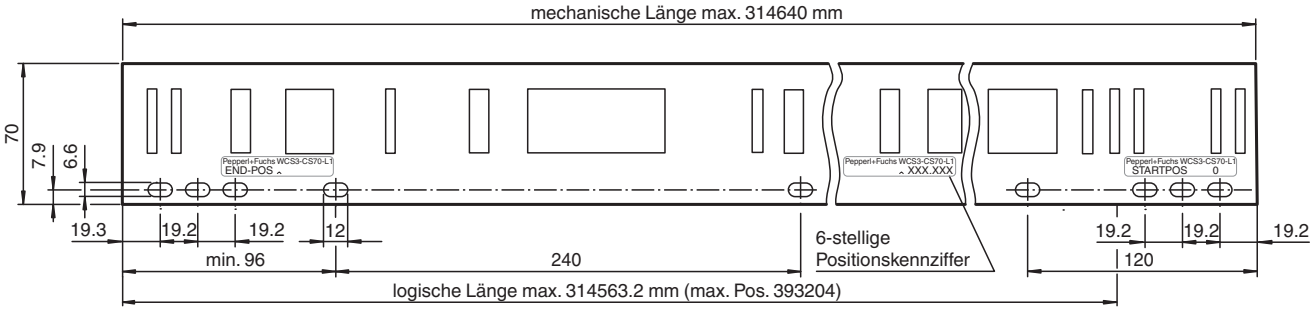
WCS3 Codeschiene

WCS3-CS70-M1-S000000-L070000

- Flexible Montage mit Aluprofil- oder Befestigungswinkelsystem
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Geeignet für Anwendungen mit großen Temperaturschwankungen

Codeschiene, Edelstahl

Abmessungen

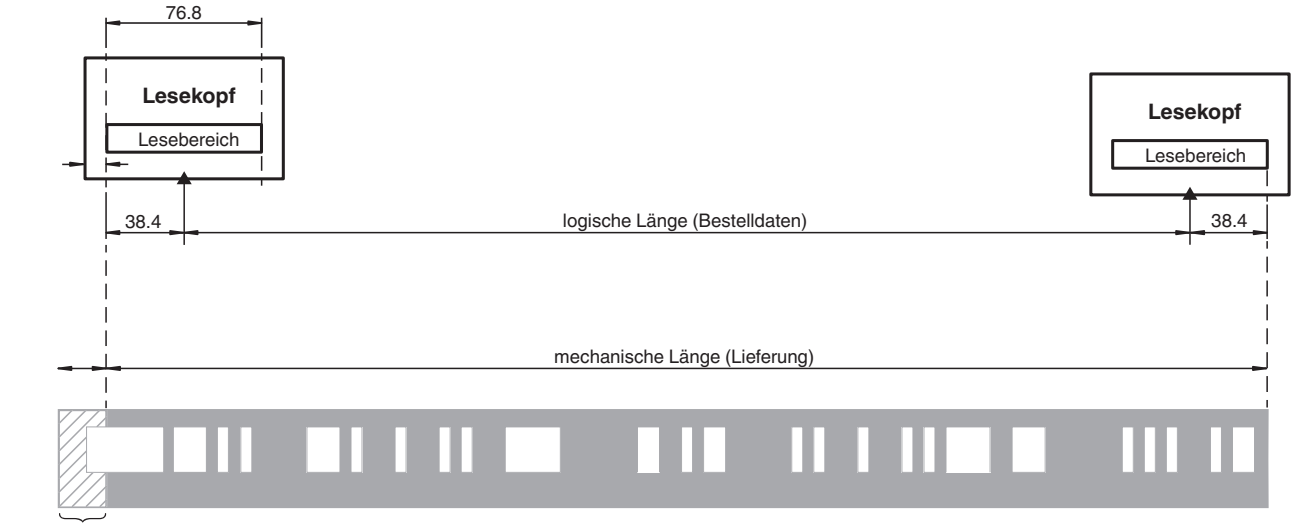


Technische Daten

Allgemeine Daten	
Schienenhöhe	70 mm
Gesamtlänge	70000 mm
Startposition	0 mm
Kurvenradius	≥ 300 mm
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Montagetemperatur	10 ... 60 °C (50 ... 140 °F)
Mechanische Daten	
Materialstärke	0,5 mm
Zugbeanspruchung	≤ 5000 N
Material	Edelstahl 1.4310 / AISI 301
Ausdehnungskoeffizient	1,6 x 10^{-5} /K
Masse	240 g / m
Fertigungstoleranz	± 1 mm/m

Veröffentlichungsdatum: 2024-08-28 Ausgabedatum: 2024-08-28 Dateiname: 70135878-100042_ger.pdf

Montage



Automatische Längenkorrektur:
Codeschiene wird nur mit Stegende
bzw. -anfang ausgeliefert

Typenschlüssel

Aufbau des Typenschlüssels

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

WCS3	Lesekopftyp
WCS	Wegcodiersystem

CS	Codeleiste
C	Code
S	Schiene

70	Codeschienenhöhe
70	Höhe der Codeschiene

M	Codeschienenmaterial
M	Edelstahl

1	Befestigungslochart
1	Mit Befestigungslöcher

S (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Startposition
0 ... 314463	Startposition der Codeschiene in mm

L (2) (2) (2) (2) (2) (2)	Codeschienenlänge
100 ... 314563	Länge der Codeschiene in mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-08-28 Ausgabedatum: 2024-08-28 Dateiname: 70135878-100042_ger.pdf