

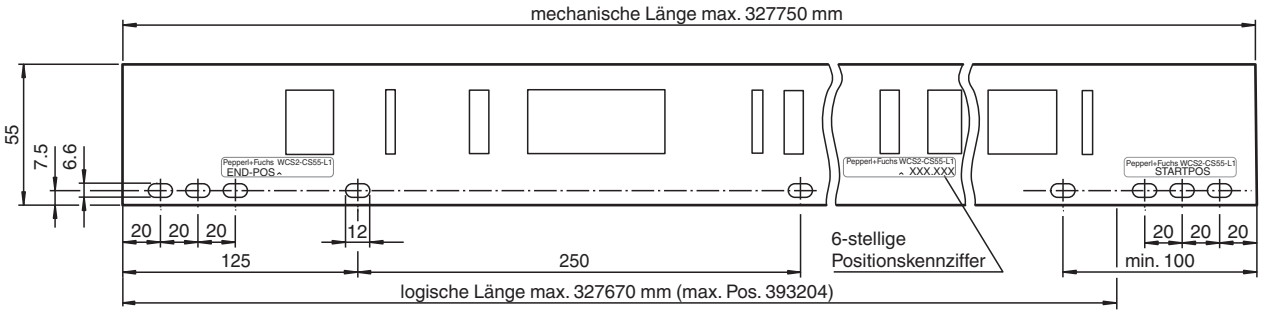
WCS2 Codeschiene

WCS2-CS55-L1-S000000-L001000

- Flexible Montage mit Aluprofil- oder Befestigungswinkelsystem
- Hohe chemische Beständigkeit
- Geringes Gewicht

Codeschiene, Polyester-Laminat

Abmessungen

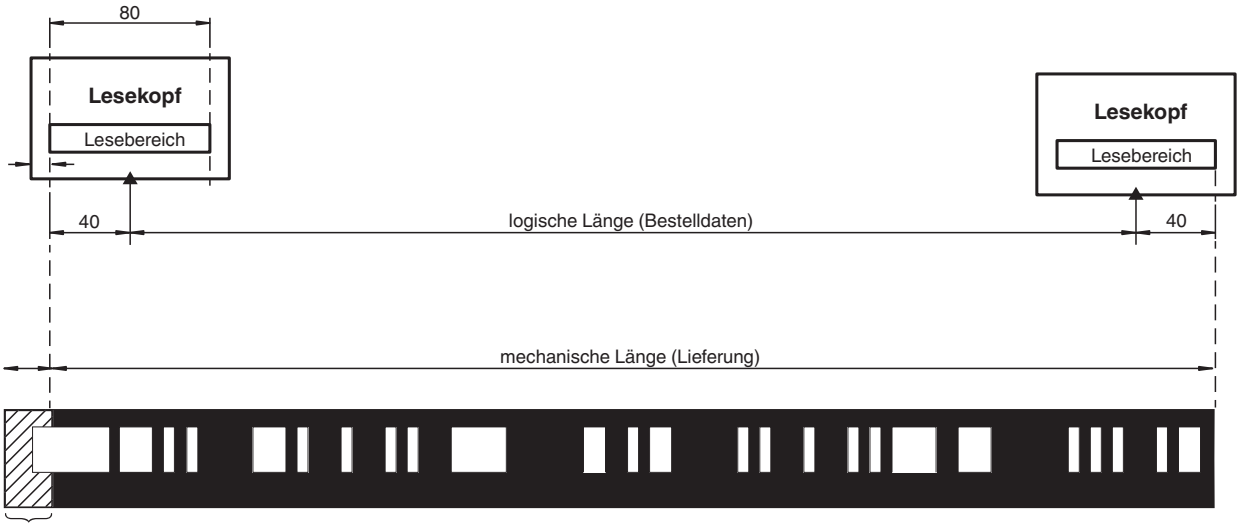


Technische Daten

Allgemeine Daten	
Schienenhöhe	55 mm
Gesamtlänge	1000 mm
Startposition	0 mm
Kurvenradius	≥ 500 mm
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F)
Montagetemperatur	10 ... 60 °C (50 ... 140 °F)
Mechanische Daten	
Materialstärke	0,75 ... 0,95 mm
Zugbeanspruchung	≤ 230 N
Material	Polyester-Laminat
Ausdehnungskoeffizient	ca. 2,8 x 10^{-5} /K
Masse	30 g / m
Fertigungstoleranz	± 1 mm/m

Veröffentlichungsdatum: 2023-03-09 Ausgabedatum: 2023-03-09 Dateiname: 70135037-100002_ger.pdf

Montage



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

Typenschlüssel

Aufbau des Typenschlüssels

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

WCS2	Lesekopftyp
WCS	Wegcodiersystem

CS	Codeleiste
C	Code
S	Schiene

(1)	Codeschienenhöhe
55	Höhe der Codeschiene
70	Höhe der Codeschiene

L	Codeschienenmaterial
L	Polyester-Laminat

1	Befestigungslochart
1	Mit Befestigungslöcher

S (2) (2) (2) (2) (2) (2)	Startposition
0 ... 327570	Startposition der Codeschiene in mm

L (3) (3) (3) (3) (3) (3)	Codeschienenlänge
100 ... 327670	Länge der Codeschiene in mm

Zubehör

	**WCS2-FT1**	Montagewerkzeug zur sicheren und schnellen Fixierung der 55 mm Codeschiene im Aluprofil
	**WCS2-GT09-P1**	WCS2-Führungswagen

Veröffentlichungsdatum: 2023-03-09 Ausgabedatum: 2023-03-09 Dateiname: 70135037-100002_ger.pdf

Zubehör

	**WCS2-LB1**	WCS2-Arretierwinkel
	**WCS2-MC1**	Stoßverbinder, Aluminium
	**WCS2-MH1**	Schienenhalter mit Verschraubung
	**WCS2-MH2**	Schienenhalter mit Verschraubung für C-Profilschienen
	**WCS2-PS1-2,5M**	WCS2-Profilschiene

Veröffentlichungsdatum: 2023-03-09 Ausgabedatum: 2023-03-09 Dateiname: 70135037-100002_ger.pdf