



# Control-Codeband

## PGV-CC25-00141-00005-SET

- Hohe chemische Beständigkeit
- Geringes Gewicht
- Selbstklebende Montage
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe mechanische Beständigkeit

Control-Codeband für System PGV

## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Startmarkernummer	141
Anzahl	5
Länge	1 m pro Control-Code-Nummer
Breite	25 mm (1-reihige Ausführung)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Montagetemperatur	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
Witterungsbeständigkeit	UV-Strahlung Feuchtigkeit Salzsprühnebel (150 h / 5%)
Chemische Beständigkeit	Öle Fette Kraftstoffe aliphatische Lösungsmittel schwache Säuren
Mechanische Daten	
Materialstärke	150 µm
Material	Polyester-Laminat

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-12 Ausgabedatum: 2023-07-12 Dateiname: 299655-100040\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Oberfläche	Polyester , matt
Masse	6,3 g / m
Reißfestigkeit	≥ 150 N
Fertigungstoleranz	± 1 mm/m
Kleber	Kleber auf Acrylatbasis ; Aushärtung 72 h
Klebkraft	Durchschnittswerte (FTM2) Aluminium : 24 N / 25 mm Edelstahl (rostfrei) : 25 N / 25 mm ABS : 22 N / 25 mm PP : 18 N / 25 mm HD-PE : 12 N / 25 mm LD-PE : 12 N / 25 mm

## Zusätzliche Informationen

### Beispiel einer Bestellinformation

Es werden Control-Codes von **150** bis **199** benötigt. Die Bestellung erfolgt anhand der Startnummer des Nummernkreises und der fortlaufenden Anzahl des benötigten Nummernkreises.

Daraus ergibt sich die Bestellbezeichnung **PGV-CC25-150-050-SET**. Die Zahl **50** in der Bestellbezeichnung steht für die Anzahl der Control-Codestreifen von je 1 m Länge. Die Zahl **150** in der Bestellbezeichnung steht für die Startnummer.

HINWEIS: Control-Codenummern von 1 ... 999 können nach Bedarf bestellt werden. Im vorliegenden Beispiel besteht die Lieferung aus 50 Control-Codestreifen von je 1 m Länge. Das Control-Codeband ist 1 Meter lang und kann bei Bedarf auch gekürzt werden. Bitte beachten Sie, dass abhängig von der Überfahrgeschwindigkeit und der Messrate des Lesekopfes das Control-Codeband eine Mindestlänge haben muss, um sicher detektiert zu werden.

## Typenschlüssel

### Aufbau des Typenschlüssels (Bestellinformationen)

P	G	V	-	C	C	2	5	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	S	E	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---

<b>PGV</b>	<b>Sensortyp</b>
PGV	Position Guided Vision

<b>CC</b>	<b>Codeart</b>
C	DataMatrix ECC200, Symbolgröße 12x12
C	Control-Code

<b>25</b>	<b>Breite des Control-Codebandes</b>
25	25 mm

<b>(1) (1) (1) (1) (1)</b>	<b>Start-Control-Code-Nr.</b>
00001 ... 00999	Startnummer des Control-Codebandes

<b>(2) (2) (2) (2) (2)</b>	<b>Anzahl</b>
00001 ... 00999	Anzahl der Control-Codestreifen von je 1 m Länge.

## Zubehör

	<b>PGV25M-CD160-CLEAR</b>	Schutzfolie für PGV-Codeband
	<b>PGV25M-CD100-CLEAR</b>	Schutzfolie für PGV-Codeband