



# Control-Codeband

## PGV-CC25-00371-00003-SET

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

Control-Codeband für System PGV

## Abmessungen



## Technische Daten

| Allgemeine Daten        |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Startmarkernummer       | 371                                                                          |
| Anzahl                  | 3                                                                            |
| 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<br>Feuchtigkeit<br>Salzsprühnebel (150 h / 5%)                  |
| Chemische Beständigkeit | Öle<br>Fette<br>Kraftstoffe<br>aliphatische Lösungsmittel<br>schwache Säuren |
| Mechanische Daten       |                                                                              |
| Materialstärke          | 150 µm                                                                       |
| Material                | Polyester-Laminat                                                            |

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-12 Ausgabedatum: 2023-07-12 Dateiname: 299655-100057\_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)<br>Aluminium : 24 N / 25 mm<br>Edelstahl (rostfrei) : 25 N / 25 mm<br>ABS : 22 N / 25 mm<br>PP : 18 N / 25 mm<br>HD-PE : 12 N / 25 mm<br>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 |