



Control-Codeband

PGV-CC25-00421-00001-SET

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

Control-Codeband für System PGV

Abmessungen



Technische Daten

| Allgemeine Daten | |
|-------------------------|--|
| Startmarkernummer | 421 |
| Anzahl | 1 |
| 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: 299655-100088_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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|

| | |
|------------|------------------------|
| PGV | Sensortyp |
| PGV | Position Guided Vision |

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| CC | Codeart |
| C | DataMatrix ECC200, Symbolgröße 12x12 |
| C | Control-Code |

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 25 | Breite des Control-Codebandes |
| 25 | 25 mm |

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| (1) (1) (1) (1) (1) | Start-Control-Code-Nr. |
| 00001 ... 00999 | Startnummer des Control-Codebandes |

| | |
|----------------------------|---|
| (2) (2) (2) (2) (2) | Anzahl |
| 00001 ... 00999 | Anzahl der Control-Codestreifen von je 1 m Länge. |

Zubehör

| | | |
|---|---------------------------|------------------------------|
|  | PGV25M-CD160-CLEAR | Schutzfolie für PGV-Codeband |
|  | PGV25M-CD100-CLEAR | Schutzfolie für PGV-Codeband |