

# Eventmarker

## PCV-CM20-001-135-SET



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

Eventmarker für das PCV-System

### Abmessungen



### Technische Daten

| Allgemeine Daten        |  |
|-------------------------|--|
| Startmarkernummer       | 1  |
| Anzahl                  | 135  |
| Länge                   | 1 m pro Eventmarkernummer  |
| Breite                  | 25 mm (2-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: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 299650-100002\_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 Eventmarker 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 **PCV-CM20-150-050-SET**. Die Zahl **50** in der Bestellbezeichnung steht für die Anzahl der Eventmarkerstreifen von je 1 m Länge. Die Zahl **150** in der Bestellbezeichnung steht für die Startnummer.

HINWEIS: Eventmarkernummern von 1 ... 999 können nach Bedarf bestellt werden. Im vorliegenden Beispiel besteht die Lieferung aus 50 Eventmarkerstreifen von je 1 m Länge. Das Eventmarker-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 Eventmarker-Codeband eine Mindestlänge haben muss, um sicher detektiert zu werden.

## Typenschlüssel

### Aufbau des Typenschlüssels (Bestellinformationen)

|          |          |          |   |          |          |          |          |   |     |     |     |   |     |     |     |   |          |          |          |
|----------|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|----------|----------|----------|
| <b>P</b> | <b>C</b> | <b>V</b> | - | <b>C</b> | <b>M</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | - | (1) | (1) | (1) | - | (2) | (2) | (2) | - | <b>S</b> | <b>E</b> | <b>T</b> |
|----------|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|----------|----------|----------|

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| <b>PCV</b> | <b>Sensortyp</b>                   |
| PCV        | DataMatrix-Positioniersystem (PCV) |

|           |  |
|-----------|--|
| <b>CM</b> | <b>Codeart</b>                               |
| C         | Codeart DataMatrix ECC200, Symbolgröße 12x12 |
| M         | Eventmarkerband                              |

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| <b>20</b> | <b>Markerbandbreite</b>      |
| 20        | 25 mm (2-reihige Ausführung) |

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| <b>(1) (1) (1)</b> | <b>Startmarkernummer</b>     |
| 001 ... 999        | Startnummer des Eventmarkers |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>(2) (2) (2)</b> | <b>Anzahl</b>                                    |
| 001 ... 999        | Anzahl der Eventmarkerstreifen von je 1 m Länge. |

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 299650-100002\_ger.pdf