

# Eventmarker

## PXV-CM25-\*-\***-SET**



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

Eventmarker für das PXV-System

## Abmessungen



## Technische Daten

| Allgemeine Daten        |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Startmarkernummer       | 1 ... 999                                                                    |
| Anzahl                  | 1 ... 999                                                                    |
| Länge                   | 1 m pro Eventmarkernummer                                                    |
| 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: 2023-06-22 Ausgabedatum: 2023-06-22 Dateiname: 299653\_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>X</b> | <b>V</b> | - | <b>C</b> | <b>M</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | - | (1) | (1) | (1) | - | (2) | (2) | (2) | - | <b>S</b> | <b>E</b> | <b>T</b> |
|----------|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|----------|----------|----------|

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

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

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| <b>25</b> | <b>Markerbandbreite</b> |
| 25        | 25 mm                   |

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| <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: 2023-06-22 Ausgabedatum: 2023-06-22 Dateiname: 299653\_ger.pdf

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