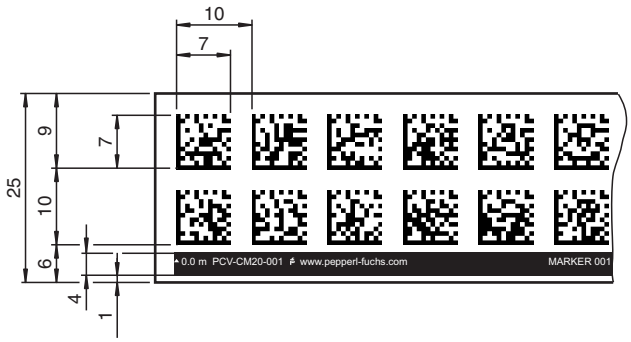
Eventmarker

PCV-CM20-004-001-SET

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

Eventmarker für das PCV-System

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Startmarkernummer	4
Anzahl	1
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 Feuchtigkeit Salzsprühnebel (150 h / 5%)
Chemische Beständigkeit	Öle Fette Kraftstoffe aliphatische Lösungsmittel schwache Säuren
Mechanische Daten	
Materialstärke	150 µm
Material	Polyester-Laminat

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 299650-100005_ger.pdf

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 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)

P	**C**	**V**	**-**	**C**	**M**	**2**	**0**	**-**	(1)	(1)	(1)	**-**	(2)	(2)	(2)	**-**	**S**	**E**	**T**

PCV	Sensortyp
PCV	DataMatrix-Positioniersystem (PCV)

CM	Codeart
C	Codeart DataMatrix ECC200, Symbolgröße 12x12
M	Eventmarkerband

20	Markerbandbreite
20	25 mm (2-reihige Ausführung)

(1) (1) (1)	Startmarkernummer
001 ... 999	Startnummer des Eventmarkers

(2) (2) (2)	Anzahl
001 ... 999	Anzahl der Eventmarkerstreifen von je 1 m Länge.

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 299650-100005_ger.pdf