



Banda de código PCV000083M-CA10-000000

- Resistencia química elevada
- Poco peso
- Montaje autoadhesivo
- Gran resistencia a temperaturas extremas
- Resistencia mecánica elevada

Cinta de código Data Matrix

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|-------------------|---|
| Posición inicial | 0 m |
| Longitud | 83 m |
| Anchura | 15 mm (versión de 1 fila) |
| Diámetro exterior | máx. 180 mm (con longitud máxima de cinta de códigos de 100 m) |
| Diámetro interno | 76 mm (Mandril) |

Condiciones ambientales

| | |
|--|---|
| Temperatura de trabajo | -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F) |
| Temperatura del montaje | 10 ... 40 °C (50 ... 104 °F) |
| Resistencia a las influencias atmosféricas | Radiación ultravioleta Humedad Niebla salina (150 h / 5%) |
| Resistencia química | Aceites Grasas Combustibles Disolvente alifático ácidos débiles |

Datos mecánicos

| | |
|-----------------------|--------|
| Robustez del material | 150 µm |
|-----------------------|--------|

Fecha de publicación: 2023-07-13 Fecha de edición: 2023-07-13 : 299649-100671_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | |
|---------------------------|--|
| Material | Poliéster-Laminat |
| Superficie | Poliéster , mate |
| Masa | 6,3 g / m |
| Resistencia a la rotura | ≥ 150 N |
| Tolerancia de fabricación | ± 1 mm/m |
| Adhesivo | Adhesivo a base de acrilato ; Endurecimiento 72 h |
| Fuerza adhesiva | Valores medios (FTM2) Aluminio : 24 N / 25 mm acero (inoxidable) : 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 |
| Nota | Longitud máx. de cinta de códigos de 100 m por rollo |

Código de tipo

Estructura del código de tipo (información sobre pedidos)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---|----------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P | C | V | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | M | - | C | A | (2) | (2) | - | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
|----------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---|----------|----------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| PCV | Tipo de sensor |
|------------|--|
| PCV | Sistema de posicionamiento Data Matrix (PCV) |

| (1) (1) (1) (1) (1) (1) | Longitud de la cinta de código |
|--------------------------------|---|
| 1 ... 010000 | Longitud total de la cinta de código en m |

| M | Unidad de longitud |
|----------|---------------------------|
| M | Metro |

| CA | Tipo de código |
|-----------|---|
| C | Data Matrix ECC200, tamaño de símbolo 12 x 12 |
| A | Cinta absoluta |

| (2) (2) | Anchura de la cinta de código |
|----------------|--------------------------------------|
| 20 | 25 mm (versión de 2 filas) |
| 10 | 15 mm (versión de 1 fila) |

| (3) (3) (3) (3) (3) (3) | Posición inicial |
|--------------------------------|---|
| 0 ... 009999 | Posición inicial de la cinta de código en m |