



# Banda de código

## PXV000037M-CA25-004140

- 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                           | 4140 m  |
| Longitud                                   | 37 m  |
| Anchura                                    | 25 mm (versión de 1 fila)   |
| Diámetro exterior                          | máx. 180 mm<br>(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<br>Humedad<br>Niebla salina (150 h / 5%)             |
| Resistencia química                        | Aceites<br>Grasas<br>Combustibles<br>Disolvente alifático<br>ácidos débiles |
| Datos mecánicos                            |   |
| Robustez del material                      | 150 µm  |
| Material                                   | Poliéster-Laminat   |
| Superficie                                 | Poliéster, mate   |
| Masa                                       | 6,3 g / m   |

Fecha de publicación: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-03 : 299652-100154\_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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 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)<br>Aluminio : 24 N / 25 mm<br>acero (inoxidable) : 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 |
| Nota                      | Longitud máx. de cinta de códigos de 100 m por rollo   |

## Código de tipo

### Estructura del código de tipo (información sobre pedidos)

|          |          |          |     |     |     |     |     |     |          |   |          |          |          |          |   |     |     |     |     |     |     |
|----------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---|----------|----------|----------|----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>P</b> | <b>X</b> | <b>V</b> | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | <b>M</b> | - | <b>C</b> | <b>A</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | - | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
|----------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|---|----------|----------|----------|----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|            |  |
|------------|--|
| <b>PXV</b> | <b>Tipo de sensor</b>                        |
| PXV        | Sistema de posicionamiento Data Matrix (PXV) |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>(1) (1) (1) (1) (1) (1)</b> | <b>Longitud de la cinta de código</b>     |
| 1 ... 100000                   | Longitud total de la cinta de código en m |

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| <b>M</b> | <b>Unidad de longitud</b> |
| M        | Metro                     |

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

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| <b>25</b> | <b>Anchura de la cinta de código</b> |
| 25        | 25 mm                                |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>(2) (2) (2) (2) (2) (2)</b> | <b>Posición inicial</b>                     |
| 0 ... 099999                   | Posición inicial de la cinta de código en m |

## Accesorios

|   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
|  | <b>PGV25M-CD160-CLEAR</b> | Lámina de protección para cinta de código PGV |
|  | <b>PGV25M-CD100-CLEAR</b> | Lámina de protección para cinta de código PGV |