

# Banda de código

## PXV000005M-AA25-000233



- 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  | 233 m   |
| Longitud          | 5 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 |
|-----------------------|--------|

Fecha de publicación: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-03 : 299651-100259\_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

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)<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)

|   |   |   |     |     |     |     |     |     |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| P | X | V | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | M | - | A | A | 2 | 5 | - | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

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

| (1) (1) (1) (1) (1) (1) | Longitud de la cinta de código            |
|-------------------------|---|
| 1 ... 100000            | Longitud total de la cinta de código en m |

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

| AA | Tipo de código  |
|----|---|
| A  | Data Matrix ECC200, tamaño de símbolo 16 x 16, multicolor |
| A  | Cinta absoluta  |

| 25 | Anchura de la cinta de código |
|----|-------------------------------|
| 25 | 25 mm                         |

| (2) (2) (2) (2) (2) (2) | Posición inicial                            |
|-------------------------|---|
| 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 |