

# Banda de código

## PXV000180M-AA25-000100



- 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	100 m
Longitud	180 m
Anchura	25 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: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-03 : 299651-101145\_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	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