



Banda de código

PXV*-CA25-*

- 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 ... 99999 m (consulte información de pedido)
Longitud	1 ... 100000 m (consulte información de pedido)
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
Material	Poliéster-Laminat
Superficie	Poliéster , mate

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

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	-	C	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

CA	Tipo de código
C	Data Matrix ECC200, tamaño de símbolo 12 x 12
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

Componentes del sistema adecuados



	PXV100-F200-B17A-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100-F200-B17-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100-F200-B25-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100S-F200-SSI-Ex	Cabezal de lectura óptico para área peligrosa
	PXV100-F200-R4-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100-F200-R4-V19-Ex	Cabezal de lectura óptico para área peligrosa
	PXV100S-F200-SSI-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100I-F200-B25-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento

Fecha de publicación: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-03 : 299652_spa.pdf

Componentes del sistema adecuados

	PXV100SI-F200-R4-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100IV-F200-R4-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100SI-F200-SSI-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100S-F200-R4-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100S-F200-SSI-V19-LJU	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100-F200-B17-V1D--3636	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100Q-F200-B17-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PXV100I-F200-B17-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento

Accesorios

	PGV25M-CD160-CLEAR	Lámina de protección para cinta de código PGV
	PGV25M-CD100-CLEAR	Lámina de protección para cinta de código PGV