



Banda de código

PCV*-CA10-* / PCV*-CA20-*

- 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 ... 9999 m (consulte información de pedido)
Longitud	1 ... 10000 m (consulte información de pedido)
Anchura	15 mm (versión de 1 fila) 25 mm (versión de 2 filas)
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

Fecha de publicación: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-03 : 299649_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

Datos mecánicos

Robustez del material	150 µm
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 filas)

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

Componentes del sistema adecuados

	PCV100-F200-B17-V1D-- 6011-8203	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80S-F200-SSI-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100I-F200-SSI-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80I-F200-SSI-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV50-F200-B25-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80-F200-B25-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento

Componentes del sistema adecuados






	PCV100-F200-B17-V1D--6011-6997	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80-F200-B16-V15	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-B16-V15	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-B17-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80-F200-B6-V15B	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-B16-V15-6011	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-B6-V15B--6011	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV50-F200-B17-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-B17-V1D--6011	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80-F200-B17-V1D	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-B6-V15B	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-B25-V1D--6011-6720	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-B25-V1D--6011	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80-F200-SSI-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV50-F200-SSI-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80-F200-SSI-V19-GRAY	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-SSI-V19-6011	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-SSI-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100I-F200-R4-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80I-F200-R4-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento

Fecha de publicación: 2023-07-03 Fecha de edición: 2023-07-03 : 299649_spa.pdf

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

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.comEE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAlemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com **PEPPERL+FUCHS**

Componentes del sistema adecuados

	PCV100-F200-R4-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-R4-V19-60-11	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80-F200-R4-V15-LS-221	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV100-F200-R4-V15-L-S221	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento
	PCV80-F200-R4-V19	Cabezal de lectura para sistema de posicionamiento