



# Codeband PXV\*-CA25-\*

- Hohe chemische Beständigkeit
- Geringes Gewicht
- Selbstklebende Montage
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe mechanische Beständigkeit

DataMatrix-Codeband

## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Startposition	0 ... 99999 m (siehe Bestellinformationen)
Länge	1 ... 100000 m (siehe Bestellinformationen)
Breite	25 mm (1-reihige Ausführung)
Außendurchmesser	max. 180 mm (bei max. Codebandlänge von 100 m)
Innendurchmesser	76 mm ( Rollenkern )
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Montagetemperatur	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
Witterungsbeständigkeit	UV-Strahlung Feuchtigkeit Salzsprühnebel (150 h / 5%)
Chemische Beständigkeit	Öle Fette Kraftstoffe aliphatische Lösungsmittel schwache Säuren
Mechanische Daten	
Materialstärke	150 µm
Material	Polyester-Laminat
Oberfläche	Polyester , matt

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-22 Ausgabedatum: 2023-06-22 Dateiname: 299652\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Masse	6,3 g / m
Reißfestigkeit	≥ 150 N
Fertigungstoleranz	± 1 mm/m
Kleber	Kleber auf Acrylatbasis ; Aushärtung 72 h
Klebkraft	Durchschnittswerte (FTM2) Aluminium : 24 N / 25 mm Edelstahl (rostfrei) : 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
Hinweis	Max. Codebandlänge 100 m pro Rolle

## Typenschlüssel

### Aufbau des Typenschlüssels (Bestellinformationen)

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

PXV	Sensortyp
PXV	DataMatrix-Positioniersystem (PXV)

(1) (1) (1) (1) (1) (1)	Länge des Codebandes
1 ... 100000	Gesamtlänge des Codebandes in m









M	Längeneinheit
M	Meter

CA	Codeart
C	DataMatrix ECC200, Symbolgröße 12x12
A	Absolutband

25	Codebandbreite
25	25 mm

(2) (2) (2) (2) (2) (2)	Startposition
0 ... 099999	Startposition des Codebandes in m









## Passende Systemkomponenten

	<b>PXV100-F200-B17A-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100-F200-B17-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100-F200-B25-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100S-F200-SSI-Ex</b>	Optischer Lesekopf für Ex-Bereich
	<b>PXV100-F200-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100-F200-R4-V19-Ex</b>	Optischer Lesekopf für Ex-Bereich
	<b>PXV100S-F200-SSI-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100I-F200-B25-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem



Veröffentlichungsdatum: 2023-06-22 Ausgabedatum: 2023-06-22 Dateiname: 299652\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

## Passende Systemkomponenten

	<b>PXV100SI-F200-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100IV-F200-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100SI-F200-SSI-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100S-F200-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100S-F200-SSI-V19-LJU</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100-F200-B17-V1D--3636</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100Q-F200-B17-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PXV100I-F200-B17-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem

## Zubehör

	<b>PGV25M-CD160-CLEAR</b>	Schutzfolie für PGV-Codeband
	<b>PGV25M-CD100-CLEAR</b>	Schutzfolie für PGV-Codeband