



## Codeband

### PGV\*-CA25-\*

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

## DataMatrix-Codeband

## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Startposition	0 ... 9999 m (siehe Bestellinformationen)
Länge	1 ... 10000 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

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-22 Ausgabedatum: 2023-06-22 Dateiname: 299654\_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

Materialstärke	150 µm
Material	Polyester-Laminat
Oberfläche	Polyester , matt
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	G	V	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	M	-	C	A	2	5	-	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>PGV</b>	<b>Sensortyp</b>
PGV	Position Guided Vision

<b>(1) (1) (1) (1) (1) (1)</b>	<b>Länge des Codebandes</b>
1 ... 010000	Gesamtlänge des Codebandes in m








<b>M</b>	<b>Längeneinheit</b>
M	Meter

<b>CA</b>	<b>Codeart</b>
C	DataMatrix ECC200, Symbolgröße 10x10
A	Absolutband

<b>25</b>	<b>Codebandbreite</b>
25	25 mm

<b>(3) (3) (3) (3) (3) (3)</b>	<b>Startposition</b>
0 ... 009999	Startposition des Codebandes in m





















## Passende Systemkomponenten

	<b>PGV100SI-F200A-R4-V19-7941</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100I-F200A-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100SI-F200A-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100R-F200-B16-1,5M-7800</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100R-F200-B16-V15-8482</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100R-F200-B16-V15-7666</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200A-B25-V1D-8438</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-22 Ausgabedatum: 2023-06-22 Dateiname: 299654\_ger.pdf

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

## Passende Systemkomponenten

	<b>PGV100-F200A-B16-V15-8438</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV150I-F200-B16-V15</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100I-F200-B16-V15</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200A-B16-V15</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV150I-F200A-B25-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200A-B6-V15B</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV150I-F200A-B17-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV150I-F200A-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200-B17-V1D-7477</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200A-B25-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200A-B17-V1D</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100RS-F200-B16-1,5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100R-F200-B16-1,5M-KOL</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100RS-F213-R4-1.5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100R-F200-R4-1,5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100R-F200-B16-1,5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100R-F200-B16-CJD</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100R-F213-B16-1.5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV40R-F213-B16-1.5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-22 Ausgabedatum: 2023-06-22 Dateiname: 299654\_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

 **PEPPERL+FUCHS**

## Passende Systemkomponenten

	<b>PGV100R-F213-R4-1.5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100RS-F200-B16-1,5M-8606</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100RS-F213-B16-1.5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV40RS-F213-B16-1.5M</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200A-R4-V19</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem
	<b>PGV100-F200A-R4-V19-6829</b>	Lesekopf für Auflicht-Positioniersystem

## Zubehör

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