



## Bande codée PGV\*-CA25-\*

- Haute tenue aux produits chimiques
- Poids faible
- Montage autocollant
- Résistance élevée en température
- Haute résistance mécanique

Bande codée matrice de données

### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Position de départ	0 ... 9999 m (voir Informations de commande)
Longueur	1 ... 10000 m (voir Informations de commande)
Largeur	25 mm (version à une rangée)
Diamètre extérieur	180 mm max. (avec une longueur max. de bande de codage de 100 m)
Diamètre intérieur	76 mm (Mandrin)

#### Conditions environnementales

Température de service	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Température de montage	10 ... 40 °C (50 ... 104 °F)
Résistance aux intempéries	Rayon UV Humidité Brouillard salin (150 h / 5 %)
Résistance aux produits chimiques	Huiles Graisses Carburants solvants aliphatiques acides faibles

#### Caractéristiques mécaniques

Date de publication: 2023-07-03 Date d'édition: 2023-07-03 : 299654\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

## Données techniques

Épaisseur du matériau	150 µm
Matériau	Laminé polyester
Surface	Polyester , mat
Masse	6,3 g / m
Résistance à la rupture	≥ 150 N
Tolérance de fabrication	± 1 mm/m
Colle	Colle sur base acrylate ; Durcissement 72 h
Force adhésive	Valeurs moyennes (FTM2) Aluminium : 24 N / 25 mm acier inox : 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
Remarque	Longueur max. de bande de codage : 100 m par rouleau

## Référence produit

Structure de la référence produit  
(Informations de commande)

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>Type de détecteur</b>
PGV	Position Guided Vision

<b>(1) (1) (1) (1) (1) (1)</b>	<b>Longueur du ruban de codage</b>
1 ... 010000	Longueur totale du ruban de codage en m

<b>M</b>	<b>Unité de longueur</b>
M	Mètre

<b>CA</b>	<b>Référence produit</b>
C	Data Matrix ECC200, taille de symbole 10x10
A	Ruban absolu

<b>25</b>	<b>Largeur du ruban de codage</b>
25	25 mm

<b>(3) (3) (3) (3) (3) (3)</b>	<b>Position de départ</b>
0 ... 009999	Position de départ du ruban de codage en m

## Éléments du système adaptés

	<b>PGV100SI-F200A-R4-V19-7941</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100I-F200A-R4-V19</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100SI-F200A-R4-V19</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100R-F200-B16-1,5M-7800</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100R-F200-B16-V15-8482</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100R-F200-B16-V15-7666</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200A-B25-V1D-8438</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie





















Date de publication: 2023-07-03 Date d'édition: 2023-07-03 : 299654\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».







Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**



## Éléments du système adaptés

	<b>PGV100-F200A-B16-V15-8438</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV150I-F200-B16-V15</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100I-F200-B16-V15</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200A-B16-V15</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV150I-F200A-B25-V1D</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200A-B6-V15B</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV150I-F200A-B17-V1D</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV150I-F200A-R4-V19</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200-R4-V19</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200-B17-V1D-7477</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200A-B25-V1D</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200A-B17-V1D</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100RS-F200-B16-1,5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100R-F200-B16-1,5M-KOL</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100RS-F213-R4-1.5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100R-F200-R4-1,5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100R-F200-B16-1,5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100R-F200-B16-CJD</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100R-F213-B16-1.5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV40R-F213-B16-1.5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie

## Éléments du système adaptés

	<b>PGV100R-F213-R4-1.5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100RS-F200-B16-1,5M-8606</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100RS-F213-B16-1.5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV40RS-F213-B16-1.5M</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200A-R4-V19</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie
	<b>PGV100-F200A-R4-V19-6829</b>	Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie

## Accessoires

	<b>PGV25M-CD100-CLEAR</b>	Film protecteur pour bande de code pour PGV
	<b>PGV25M-CD160-CLEAR</b>	Film protecteur pour bande de code pour PGV