

## Bande codée

### PXV\*-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 ... 99999 m<br>(voir Informations de commande)                    |
| Longueur           | 1 ... 100000 m<br>(voir Informations de commande)                   |
| Largeur            | 25 mm (version à une rangée)  |
| Diamètre extérieur | 180 mm max.<br>(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<br>Humidité<br>Brouillard salin (150 h / 5 %)                      |
| Résistance aux produits chimiques | Huiles<br>Graisses<br>Carburants<br>solvants aliphatiques<br>acides faibles |

### Caractéristiques mécaniques

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Épaisseur du matériau | 150 µm           |
| Matériau              | Laminé polyester |
| Surface               | Polyester , mat  |

Date de publication: 2023-07-03 Date d'édition: 2023-07-03 : 299652\_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 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)<br>Aluminium : 24 N / 25 mm<br>acier inox : 25 N / 25 mm<br>ABS : 22 N / 25 mm<br>PP : 18 N / 25 mm<br>HD-PE : 12 N / 25 mm<br>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 | X | V | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | (1) | M | - | C | A | 2 | 5 | - | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) |
|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|            |   |
|------------|---|
| <b>PXV</b> | <b>Type de détecteur</b>                    |
| PXV        | Système de positionnement Data Matrix (PXV) |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>(1) (1) (1) (1) (1) (1)</b> | <b>Longueur du ruban de codage</b>      |
| 1 ... 100000                   | 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 12x12 |
| A         | Ruban absolu                                |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>(2) (2) (2) (2) (2) (2)</b> | <b>Position de départ</b>                  |
| 0 ... 099999                   | Position de départ du ruban de codage en m |

## Éléments du système adaptés

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|  | <b>PXV100-F200-B17A-V1D</b>  | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100-F200-B17-V1D</b>   | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100-F200-B25-V1D</b>   | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100S-F200-SSI-Ex</b>   | Tête de lecture optique pour zone à risque d'explosion               |
|  | <b>PXV100-F200-R4-V19</b>    | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100-F200-R4-V19-Ex</b> | Tête de lecture optique pour zone à risque d'explosion               |
|  | <b>PXV100S-F200-SSI-V19</b>  | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100I-F200-B25-V1D</b>  | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |





Date de publication: 2023-07-03 Date d'édition: 2023-07-03 : 299652\_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>PXV100SI-F200-R4-V19</b>     | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100IV-F200-R4-V19</b>     | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100SI-F200-SSI-V19</b>    | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100S-F200-R4-V19</b>      | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100S-F200-SSI-V19-LJU</b> | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100-F200-B17-V1D-3636</b> | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100Q-F200-B17-V1D</b>     | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |
|  | <b>PXV100I-F200-B17-V1D</b>     | Tête de lecture pour système de positionnement par lumière réfléchie |

## Accessoires

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