



Bande codée

PXV000050M-CA25-000400

- 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 | 400 m |
| Longueur | 50 m |
| 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 | |
| Epaisseur du matériau | 150 µm |
| Matériau | Laminé polyester |
| Surface | Polyester , mat |
| Masse | 6,3 g / m |

Date de publication: 2023-11-08 Date d'édition: 2023-11-08 : 299652-100807_fra.pdf

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

Données techniques

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

| | |
|------------|---|
| PXV | Type de détecteur |
| PXV | Système de positionnement Data Matrix (PXV) |

| | |
|--------------------------------|---|
| (1) (1) (1) (1) (1) (1) | Longueur du ruban de codage |
| 1 ... 100000 | Longueur totale du ruban de codage en m |

| | |
|----------|--------------------------|
| M | Unité de longueur |
| M | Mètre |

| | |
|-----------|---|
| CA | Référence produit |
| C | Data Matrix ECC200, taille de symbole 12x12 |
| A | Ruban absolu |

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 25 | Largeur du ruban de codage |
| 25 | 25 mm |

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