



Bande codée

PXV000061M-CA25-005001

- 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	5001 m
Longueur	61 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	
Épaisseur du matériau	150 µm
Matériau	Laminé polyester
Surface	Polyester , mat
Masse	6,3 g / m

Date de publication: 2023-11-09 Date d'édition: 2023-11-09 : 299652-101512_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

 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