



Codeband

PXV000051M-CA25-000459

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

DataMatrix-Codeband

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Startposition	459 m
Länge	51 m
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	
Materialstärke	150 µm
Material	Polyester-Laminat
Oberfläche	Polyester , matt
Masse	6,3 g / m

Veröffentlichungsdatum: 2023-11-09 Ausgabedatum: 2023-11-09 Dateiname: 299652-101121_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

Technische Daten

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

PXV	Sensortyp
PXV	DataMatrix-Positioniersystem (PXV)

(1) (1) (1) (1) (1) (1)	Länge des Codebandes
1 ... 100000	Gesamtlänge des Codebandes in m

M	Längeneinheit
M	Meter

CA	Codeart
C	DataMatrix ECC200, Symbolgröße 12x12
A	Absolutband

25	Codebandbreite
25	25 mm

(2) (2) (2) (2) (2) (2)	Startposition
0 ... 099999	Startposition des Codebandes in m