

## Vereinzeler HPV-14-20-A - Festo 529351

Artikel-Nr. FES-529351

Hersteller Festo

EAN 4052568015657

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

### TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000  |
| Bohrung (mm)            | 14.000000 |
| Gewicht                 | 0.33 kg   |
| Hub [mm]                | 20.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | M5        |
| Zolltarifnummer         | 84798997  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Hub [mm]                             | 20                |
| Kolben-Durchmesser                   | 14 mm             |
| Max. Austauschgenauigkeit [mm]       | 0,3               |
| Max. Stößelspiel Sx [mm]             | 0,05              |
| Max. Stößelspiel Sz [mm]             | 0,03              |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ax [deg] | 0,12              |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ay [deg] | 0,20              |
| Max. Greifbackenwinkelspiel az [deg] | 0,175             |
| Befestigung externe Finger           | Durchgangsbohrung |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Seite 1/2

|                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dämpfung                                   | keine Dämpfung                                                                          |
| Einbaulage                                 | beliebig                                                                                |
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend                                                                          |
| Konstruktiver Aufbau                       | Doppelkolben<br>Kolbenstange<br>Sperrschieber<br>verdrehgesichert                       |
| Positionserkennung                         | für Näherungsschalter                                                                   |
| halber Takt [ms]                           | 111,5                                                                                   |
| Verdrehsicherung/Führung                   | Vierkantführung                                                                         |
| Zykluszeit [ms]                            | 223,0                                                                                   |
| Betriebsdruck [bar]                        | 3 bis 8                                                                                 |
| Betriebsmedium                             | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                  |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium     | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                      |
| Umgebungstemperatur [°C]                   | 5 bis 60                                                                                |
| Max. Kraft am Finger Fz statisch [N]       | 100                                                                                     |
| Max. Moment am Finger Mr statisch [Nm]     | 5                                                                                       |
| Max. Moment am Finger Mx statisch [Nm]     | 5                                                                                       |
| Max. Moment am Finger My statisch [Nm]     | 5                                                                                       |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 75                                                                                      |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]  | 90                                                                                      |
| Max. Masse pro externem Greiffinger [g]    | 150                                                                                     |
| Produktgewicht [g]                         | 290                                                                                     |
| Alternativanschlüsse                       | M5                                                                                      |
| Befestigungsart                            | wahlweise:<br>Innengewinde und Zentrierhülse<br>mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Pneumatischer Anschluss                    | M5                                                                                      |
| Werkstoffhinweis                           | Kupfer- und PTFE-frei                                                                   |