

# Flachzylinder DZH-63-40-PPV-A - Festo 14075

Artikel-Nr. FES-14075

Hersteller Festo

EAN 4052568112394

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Bauart                             | Kolben, Kolbenstange                              |
| Betriebsdruck max [bar]            | 10.000000                                         |
| Bohrung (mm)                       | 63.000000                                         |
| Dichtmaterial                      | TPE-U(PU)                                         |
| Dämpfung                           | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage                         | beliebig                                          |
| Funktion                           | doppeltwirkend                                    |
| Gewicht                            | 2 kg                                              |
| Hub [mm]                           | 40                                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                |
| Medium                             | Druckluft                                         |
| Pneumatischer Anschluss            | G3/8                                              |
| Positionserkennung                 | Ja                                                |
| Serie                              | DZH                                               |
| Temperatur (max.)                  | 80                                                |
| Werkstoff                          | Aluminium                                         |
| Zolltarifnummer                    | 84123100                                          |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

## BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hub [mm]                                    | 40                                                |
| Kolben-Durchmesser                          | 63 mm<br>äquivalenter Durchmesser                 |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange ± [deg] | 0,67                                              |
| Dämpfung                                    | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage                                  | beliebig                                          |
| Funktionsweise                              | doppeltwirkend                                    |
| Konstruktiver Aufbau                        | Kolben<br>Kolbenstange                            |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Positionserkennung                         | für Näherungsschalter                                      |
| Verdrehsicherung/Führung                   | Ovalkolben                                                 |
| Betriebsdruck [bar]                        | 0,6 bis 10                                                 |
| 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]                   | -20 bis 80                                                 |
| Dämpfungslänge [mm]                        | 23                                                         |
| Max. Drehmoment der Verdrehsicherung [Nm]  | 2,0                                                        |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 1.682,0                                                    |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N]  | 1.870                                                      |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g]         | 80                                                         |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub [g]              | 1.690                                                      |
| Befestigungsart                            | mit Innengewinde<br>mit Zubehör<br>wahlweise:              |
| Pneumatischer Anschluss                    | G3/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                           | Aluminium                                                  |
| Werkstoff Dichtungen                       | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                          | Aluminium                                                  |
| Werkstoff Kolbenstange                     | hochlegierter Stahl                                        |