

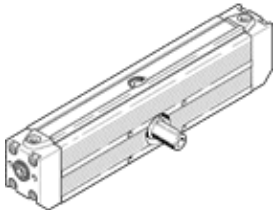
# Schwenkantrieb DRQ-50-270-PPVJ-A

Teilenummer: 30601  
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung, mit einstellbarer Endlagendämpfung und spielausgleichendem Zahnradgetriebe.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert                                    |
|--|---|
| Baugröße                                 | 50                                      |
| Dämpfungswinkel                          | 84 deg                                  |
| Einstellbereich Schwenkwinkel beidseitig | -7 /+ 8 deg                             |
| Schwenkwinkel                            | 270 deg                                 |
| Dämpfung                                 | PPVJ: Pneumatische Dämpfung, justierbar |
| Einbaulage                               | beliebig                                |
| Konstruktiver Aufbau                     | Zahnstange/Ritzel                       |
| Positionserkennung                       | für Näherungsschalter                   |
| Betriebsdruck                            | 2,5 ... 10 bar                          |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar           | 1,5 Hz                                  |
| Funktionsweise                           | doppeltwirkend                          |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-:]  |
| Umgebungstemperatur                      | -10 ... 60 °C                           |
| Theoretisches Drehmoment bei 6 bar       | 19 Nm                                   |
| Zulässiges Massenträgheitsmoment         | 0,016 kgm <sup>2</sup>                  |
| Produktgewicht                           | 6.900 g                                 |
| Befestigungsart                          | mit Innengewinde                        |
| Pneumatischer Anschluss                  | G1/4                                    |
| Werkstoffinformation Antriebswelle       | Einsatzstahl                            |
| Werkstoffinformation Dichtungen          | TPE-U(PU)                               |