

# Schwenkantrieb DRQ-50- -180-PPV-A

Teilenummer: 150246  
Auslaufprodukt

FESTO

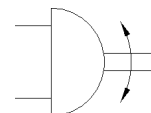
für Positionserkennung, mit einstellbarer Endlagendämpfung und spielausgleichendem Zahnradgetriebe.

Variante mit wählbarem Schwenkwinkel von 91 bis 179 Grad.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Baugröße                           | 50  |
| Dämpfungswinkel                    | 84 deg  |
| Schwenkwinkel                      | 180 deg   |
| Toleranz der Endlagen              | 6 deg   |
| Dämpfung                           | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage                         | beliebig  |
| Konstruktiver Aufbau               | Zahnstange/Ritzel                                 |
| Positionserkennung                 | für Näherungsschalter                             |
| Betriebsdruck                      | 2,5 ... 10 bar                                    |
| Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar     | 2,1 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                     | 5.620 g   |
| Befestigungsart                    | mit Innengewinde                                  |
| Pneumatischer Anschluss            | G1/4  |
| Werkstoffinformation Antriebswelle | Einsatzstahl                                      |
| Werkstoffinformation Dichtungen    | TPE-U(PU)   |