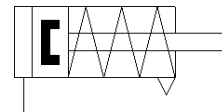
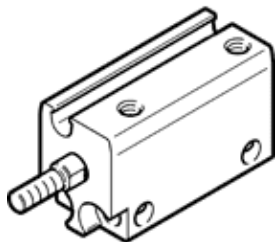


# Kompaktzylinder AEN-S-6-10-A-A

Teilenummer: 8080592

FESTO



## Datenblatt

| Merkmals   | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 10 mm  |
| Kolben-Durchmesser                                       | 6 mm   |
| Dämpfung   | keine Dämpfung   |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Funktionsweise   | drückend   |
| Kolbenstangenende  | Außengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten  | einseitige Kolbenstange                                    |
| Betriebsdruck Mpa  | 0,25 ... 0,8 MPa   |
| Betriebsdruck  | 2,5 ... 8 bar  |
| Betriebsmedium   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium                   | Gedölte Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B2-L   |
| Umgebungstemperatur                                      | -10 ... 60 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0,006 J  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 4 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 13 N   |
| Bewegte Masse  | 2,4 g  |
| Produktgewicht   | 15 g   |
| Befestigungsart  | mit Durchgangsbohrung                                      |
| Pneumatischer Anschluss                                  | M3   |
| Werkstoffhinweis   | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen                          | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Gehäuse  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |