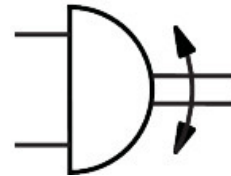
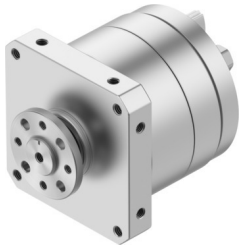


**반회전 드라이브**  
**DSM-T-16-270-FW-A-B**  
 제품 번호: 1145129

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                              | 값                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 사이즈                             | 16                                   |
| 회전각                             | 0 deg...270 deg                      |
| 설치 위치                           | 임의 방향                                |
| 작동 방식                           | 복동                                   |
| 디자인                             | 베인                                   |
| 위치 인식                           | 근접 센서용                               |
| 작동 압력                           | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수 | 2 Hz                                 |
| 작동 매체                           | ISO 8573-1:2010[7:...]에 따른 압축공기      |
| 내식성 등급 CRC                      | 0 - 부식 스트레스 없음                       |
| LABS 적합성                        | VDMA24364-B2-L                       |
| 주변 온도                           | -10 °C...60 °C                       |
| 최대 축방향 힘                        | 30 N                                 |
| 최대 반경 방향 힘                      | 75 N                                 |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크   | 5 Nm                                 |
| 제품 무게                           | 630 g                                |
| 고정 방식                           | 암나사 포함                               |
| 공압 연결부                          | M5                                   |
| 소재 관련 참고 사항                     | RoHS 준수                              |
| 드라이브 샤프트 소재                     | 강철<br>니켈 도금                          |
| 씰 소재                            | TPE-U(PU)                            |
| 하우징 소재                          | 단조 알루미늄 합금                           |