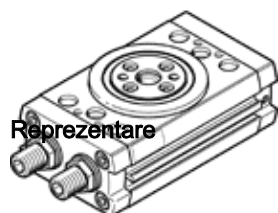


# Actionare oscilanta

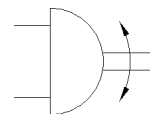
## DRRD-20-

Cod: 574400

FESTO



Reprezentare



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica                                      | valoare                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marime de fabricatie                                | 20                                                                                                                                                                                              |
| Unghi de oscilatie                                  | 180 deg                                                                                                                                                                                         |
| Amortizare                                          | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa<br>Y12: amortizare hidraulica externa<br>Y14: amortizare hidraulica interna, soft<br>Y9: amortizare hidraulica interna normala |
| pozitie instalare                                   | Oricare                                                                                                                                                                                         |
| Structura constructiva                              | cremaliera/pinion                                                                                                                                                                               |
| Numarul maxim de pozitii intermediare               | 1                                                                                                                                                                                               |
| Detectarea pozitiei                                 | pentru senzori de proximitate                                                                                                                                                                   |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,2 ... 1 MPa                                                                                                                                                                                   |
| presiune de operare                                 | 2 ... 10 bar                                                                                                                                                                                    |
| Mod de functionare                                  | cu actiune dubla                                                                                                                                                                                |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)                                                                                                                                              |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK EX                                                                                                                                                                   |
| Certificat ATEX in afara UE                         | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                                                                                                      |
| Gaz categoria ATEX                                  | II 2G                                                                                                                                                                                           |
| Praf categoria ATEX                                 | II 2D                                                                                                                                                                                           |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere       | Ex h IIC T4 Gb                                                                                                                                                                                  |
| Tip praf cu protectie la aprindere si explozie      | Ex h IIIC T120°C Db                                                                                                                                                                             |
| Protectie la explozie temperatura ambientala        | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                                                                                                              |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                   |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)                                                                                                                              |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-zona III                                                                                                                                                                              |
| Temperatura mediului                                | -10 ... 60 °C                                                                                                                                                                                   |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)          | 2,41 Nm                                                                                                                                                                                         |
| Moment de inertie admisibil                         | 0,04 ... 0,15 kgm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  |
| tip fixare                                          | cu orificiu<br>cu filet interior<br>la alegere:                                                                                                                                                 |
| Conexiune pneumatica                                | M5                                                                                                                                                                                              |
| Indicatie material                                  | conform RoHS                                                                                                                                                                                    |
| Materialul arborelui de anternare                   | Otel calit                                                                                                                                                                                      |
| Materialul protectiei                               | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat                                                                                                                                                              |
| Materialul etansarilor                              | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                |
| Materialul carcasei                                 | Aliaj de aluminiu forjat<br>fin eloxat                                                                                                                                                          |