

Cilindru oscilant DRRD-25-

Numar piesa: 574401

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Dimensiune | 25 |
| Unghi de pivotare | 180 deg |
| Amortizare | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti amortizare hidraulica interna, dura amortizare hidraulica externa amortizare hidraulica interna slaba amortizare hidraulica interna normala |
| Pozitie de instalare | orice |
| Structura constructiva | Cremaliera / pinion |
| Numar max. de pozitii intermediare | 1 |
| Detectarea pozitiei | pentru senzor de proximitate |
| Presiune de lucru | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Mod de functionare | cu dubla actiune |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor britanice EX |
| Protectie Ex certificata in afara UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Protectie la explozie | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| Categorie ATEX pentru gaz | II 2G |
| Categorie ATEX pentru praf | II 2D |
| Tip de protectie la explozie pentru gaz | Ex h IIC T4 Gb |
| Tip de protectie contra exploziilor pentru praf | Ex h IIIC T120°C Db |
| Temperatura ambientala Ex | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |
| Temperatura ambientala | -10 °C...60 °C |
| Cuplu teoretic la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 5.15 Nm |

| Caracteristica | Valoare |
|--------------------------------------|--|
| Moment de inertie admisibil al masei | 0.09 000019...0.55 000019 |
| Tipul de montare | optional: cu orificiu de trecere cu filet interior |
| Conexiune pneumatica | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material arbore de actionare | Otel calit |
| Material capac | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |
| Material garnituri | NBR TPE-U (PU) |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat anodizat culisant |