

# Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-25-70-P-A

Cod: 8100643

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 70 mm  |
| Domeniu de ajustare pentru pozitii de capat / lungime                 | 10 mm  |
| Diametru piston   | 25 mm  |
| Mod de operare unitate actionare                                      | jug  |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare   | Oricare  |
| Ghidaj  | ghidaj cu alunecare  |
| Structura constructiva  | Ghidaj   |
| Detectarea pozitiei   | pentru senzori de proximitate                                      |
| Presiune de operare Mpa   | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| presiune de operare   | 1 ... 8 bar  |
| Mod de functionare  | cu actiune dubla   |
| 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                                  | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |
| Conformitatea PWIS  | VDMA24364-zona III   |
| Temperatura mediului  | -10 ... 80 °C  |
| energia de impact in pozitii finale                                   | 0,3 Nm   |
| Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs | 10,3 N   |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur                  | 454 N  |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans                  | 590 N  |
| Masa in miscare   | 934 g  |
| Greutate produs   | 934 g  |
| Conexiune pneumatica  | G1/8   |
| Indicatie material  | conform RoHS   |
| Materialul protectiei   | Aliaj de aluminiu forjat   |
| Materialul etansarilor  | NBR  |
| Materialul carcasei   | Aliaj de aluminiu, anodizat  |
| Materialul tije   | otel inoxidabil aliaj inalt  |