

# Cilindru compact DMML-20-30-P-A

Cod: 158581

FESTO

tija antirotatie, cu inel magnetic, cu inele elastice de amortizare in pozitile finale, posibilitati multiple de fixare.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| cursa   | 30 mm  |
| Diametru piston                                     | 20 mm  |
| Amortizare  | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa   |
| pozitie instalare                                   | Oricare  |
| Mod de functionare                                  | cu actiune dubla   |
| Structura constructiva                              | Piston<br>tija<br>Corp profilat                                    |
| Detectarea pozitiei                                 | pentru senzori de proximitate                                      |
| variante  | tija unilaterala   |
| siguranta contra torsiunii/ghidaj                   | Tija de ghidare cu jug   |
| presiune de operare                                 | 1 ... 10 bar   |
| 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                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Temperatura mediului                                | -20 ... 80 °C  |
| Momentul de strangere la fixarea actionarii         | 3 Nm +10%  |
| Forta teoretica la 6 bar                            | 188 N  |
| Forta teoretica la 6 bar, revenire                  | 158 N  |
| Forta teoretica la 6 bar, inaintare                 | 188 N  |
| tip fixare  | la alegere:<br>cu orificiu<br>cu filet interior                    |
| Conexiune pneumatica                                | M5   |
| Materialul protectiei                               | Alama  |
| Materialul etansarilor                              | TPE-U(PU)  |
| Materialul carcasei                                 | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat                                 |
| Materialul tije                                     | otel inoxidabil aliaj inalt  |