

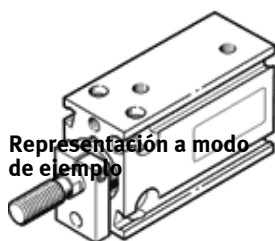
# cilindro compacto DMML-10- -P-A-S6

Número de artículo: 158564

FESTO

antigiro, para la detección sin contacto, con anillos elásticos en las posiciones finales, numerosas posibilidades de montaje.

Otras carreras bajo demanda. Disponible únicamente con carreras estándar de 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 1 ... 30 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 10 mm   |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago<br>Tubo perfilado   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C  |
| Antigiro/Guía   | Barra de guía con yunque  |
| Presión de funcionamiento                                 | 1 ... 10 bar  |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 2 - riesgo de corrosión moderado  |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 120 °C  |
| Par de apriete para sujetar actuador                      | 1 Nm +10 %  |
| Fuerza teórica con 6 bar                                  | 47 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 40 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 47 N  |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con taladro pasante<br>con rosca interior                              |
| Conexión neumática  | M3  |
| Material de la culata                                     | latón   |
| Material de las juntas                                    | FPM   |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado  |
| Material del vástago                                      | Acero inoxidable de aleación fina   |