

# cilindro compacto EMM-20-10-P-A

Número de artículo: 158623

FESTO

para detección sin contacto, muchas posibilidades de fijación, con amortiguación de topes en los finales de carrera.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 10 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 20 mm   |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de simple efecto<br>compresión  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago<br>Tubo perfilado   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | vástago simple  |
| Presión de funcionamiento                                 | 1,5 ... 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 ... 80 °C   |
| Par de apriete para sujetar actuador                      | 3 Nm +10 %  |
| Fuerza teórica con 6 bar                                  | 165 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 165 N   |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con taladro pasante<br>con rosca interior                              |
| Conexión neumática  | M5  |
| Material de la culata                                     | latón   |
| Material de las juntas                                    | TPE-U(PU)   |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado  |
| Material del vástago                                      | Acero inoxidable de aleación fina   |