

cilindro guiado

DFM-25-30-B-PPV-A-GF

Número de artículo: 8161423

FESTO

El sensor de proximidad del tipo SMTSO-8E únicamente puede utilizarse con este producto con carreras de entre 20 y 40 mm si se monta hacia afuera el kit de fijación apropiado, tipo SMB-8E.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 30 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 mm |
| Tipo de accionamiento del actuador | Yunque |
| Amortiguación | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Guía | Guía deslizante |
| Construcción | Guía |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,15 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1,5 ... 10 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| 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 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,3 J |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 247 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 295 N |
| Conexiones alternativas | ver dibujo técnico del producto |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |