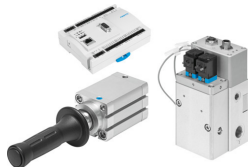


# Kit de compensadores YHBP-

Número de artículo: 8087218

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                             | Valor                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Margen de carrera                          | 100 mm...1990 mm                                                                                                                                                                                   |
| Diámetro del cilindro                      | 50 mm...200 mm                                                                                                                                                                                     |
| Cinemáticas soportadas                     | Columna elevadora<br>Cinemática paralela                                                                                                                                                           |
| Protección contra inversión de polaridad   | Para tensión de funcionamiento                                                                                                                                                                     |
| Presión de funcionamiento                  | 0.4 MPa...0.8 MPa<br>4 bar...8 bar                                                                                                                                                                 |
| Máx. velocidad de desplazamiento           | 1 m/s                                                                                                                                                                                              |
| Margen de tensiones de servicio DC         | 21.6 V...26.4 V                                                                                                                                                                                    |
| Tiempo de conexión                         | 100%                                                                                                                                                                                               |
| Tensión nominal de funcionamiento DC       | 24 V                                                                                                                                                                                               |
| Ondulación residual                        | 5 %                                                                                                                                                                                                |
| Consumo de corriente con salidas sin carga | 2 A                                                                                                                                                                                                |
| Medio de funcionamiento                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                                                                                                                      |
| Conformidad PWIS                           | VDMA24364-Zona III                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura de almacenamiento              | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                     |
| Grado de protección                        | IP65                                                                                                                                                                                               |
| Nota sobre el grado de protección          | IP20 para dispositivo de conmutación de seguridad PNOZ<br>IP20 para sistema de control CMCB-...-C<br>IP20 para controlador CECC-D<br>IP54 para sistema de control CMCB-...-CC<br>En estado montado |
| Temperatura ambiente                       | 0 °C...50 °C                                                                                                                                                                                       |
| Carga de masa                              | 25 kg...999 kg                                                                                                                                                                                     |
| Relación de transmisión de la cinemática   | 1:5 para columnas de elevación<br>1:1 - 1:5 para cinemáticas paralelas                                                                                                                             |
| Peso del producto                          | 4.8 kg...60.5 kg                                                                                                                                                                                   |
| Nota sobre el material                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                                                  |