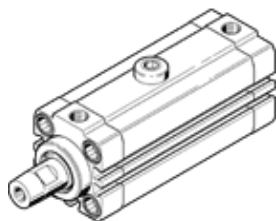


# unidad de sujeción lineal y giratoria CLR-40-10-R-P-A-K11-R8

Número de artículo: 535493

FESTO

Sistema de sujeción con movimiento lineal y giratorio de 90 grados hacia la derecha. Distribución de orificios normalizada según ISO 21287. Con protección contra el polvo y las salpicaduras de soldadura.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera total   | 28 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 40 mm   |
| Rosca del vástago   | M8  |
| Ángulo de basculamiento                                   | 90 deg +/- 2 deg  |
| Carrera de sujeción                                       | 10 mm   |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago<br>Camisa del cilindro  |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Sentido del basculamiento                                 | Derecha   |
| Variantes   | Protección contra salpicaduras de soldadura<br>Protección contra el polvo           |
| Presión de funcionamiento                                 | 2 ... 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-B2-L  |
| Temperatura ambiente                                      | -10 ... 80 °C   |
| Fuerza de sujeción efectiva a 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)     | 176 N   |
| Fuerza de sujeción efectiva a 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)     | 355 N   |
| Fuerza de sujeción efectiva a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 536 N   |
| Par de apriete máx. del tornillo del dedo de fijación     | 24 Nm   |
| Fuerza de sujeción teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)      | 633 N   |
| Peso del producto   | 895 g   |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante<br>con rosca interior<br>con accesorios<br>a elegir:            |
| Conexión neumática  | G1/8  |
| Material de la junta rascadora                            | PPS   |
| Material del tornillo con collar                          | Acero<br>cincado  |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio<br>recubierto   |
| Material de las juntas                                    | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio<br>Anodizado deslizante                               |
| Material del vástago                                      | recubierto<br>Acero inoxidable de aleación fina                                     |
| Material de la camisa del cilindro                        | Aleación forjable de aluminio<br>Anodizado deslizante                               |