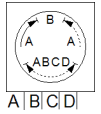
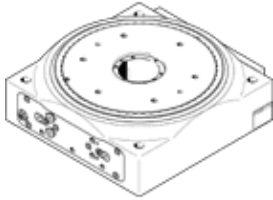


# plato divisor DHTG-220-3-A

Número de artículo: 555451

FESTO

para la detección de posiciones.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Tamaño  | 220   |
| Plato de paralelismo                                      | $\leq 0,04$ mm  |
| Plato de marcha axial                                     | $\leq 0,02$ mm  |
| Plato de marcha concéntrica                               | $\leq 0,02$ mm  |
| Precisión de repetición del ángulo de giro                | $\leq 0,03$ deg   |
| Amortiguación   | YSRJ: amortiguador regulable, mapa característico para amortiguación dura           |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Construcción  | Acoplamiento de corona dentada<br>Piñón y cremallera<br>Movimiento guiado           |
| Detección de la posición                                  | para sensores inductivos  |
| División  | 3   |
| Presión de funcionamiento                                 | 4 ... 8 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  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B2-L  |
| Nivel de ruido  | $\leq 70$ dB(A)   |
| Temperatura ambiente                                      | 5 ... 60 °C   |
| Fuerza axial estática máx.                                | 5.000 N   |
| Par de vuelco estático máx.                               | 500 Nm  |
| Fuerza radial estática máx.                               | 8.000 N   |
| Par tangencial estático máx.                              | 500 Nm  |
| Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 58,9 Nm   |
| Peso del producto   | 24.000 g  |
| Tipo de fijación  | con agujero pasante y casquillo de centraje   |
| Conexión neumática  | Rosca interior G1/8   |
| Material del plato  | Acero cincado   |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de los topes                                     | Acero cincado   |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio   |
| Material de las juntas                                    | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio   |