

# cinemática de barras

## EXPT-120-E4

Número de artículo: 569800

FESTO



## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Construcción	Cinemática de barras
Tamaño	120
Espacio operativo del diámetro nominal	1.200 mm
Espacio operativo de la altura nominal	100 mm
Posición de montaje	horizontal
Tipo de motor	Servomotor
Factor de utilización	100 %
Aceleración máxima	110 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	7 m/s
Máx. tasa de recogida	140 picks/min en un ciclo de 12"
Carga nominal máxima	5 kg
Carga nominal con dinámica máxima	1 kg
Precisión de posicionado	± 0,5 mm
Estabilidad de marcha	± 0,5 mm
Precisión de repetición	±0,1 mm
Fuerza máxima del proceso en la dirección Z	850 N
Fuerza típica del proceso en la dirección Z	750 N: diámetro del espacio operativo hasta 300 mm
Peso básico de la cinemática	66 kg
Máx. fuerza del marco en horizontal	215 N
Máx. fuerza del marco en vertical	475 N
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III