

# Tripod kinematics EXPT-120-E4

Специф. Номер: 569800

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Конструкция	Кинематика на трипода
Размер	120
Номинален диаметър на работното пространство	1,200 mm
Номинална височина на работното пространство	100 mm
Монтажна позиция	Хоризонтален
Тип двигател	Серводвигател
Продължителност на включване	100 %
Мах. Ускорение	110 m/s <sup>2</sup>
Макс. скорост	7 m/s
Максимална скорост на вдигане	140 picks/min in 12" cycle
Максимален номинален товар	5 kg
Оценен товар при максимална динамична реакция	1 kg
Точност на позициониране	± 0,5 mm
Прецизност на следенето	± 0,5 mm
Повтаряемост	±0,1 mm
Максимална работна сила по оста Z	850 N
Типична работна сила по оста Z	750 N: диаметър на работното пространство до 300 mm
Основно тегло на кинематичната схема	66 kg
Максимална якост на рамката - хоризонтална	215 N
Максимална якост на рамката - вертикална	475 N
Температура на околната среда	0 ... 40 °C
Материал-забележка	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364 zone III