

# mini carro DGSS-16-10-E1A

Número de artículo: 8164069

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera	10 mm
Tamaño	16
Diámetro del émbolo	16 mm
Amortiguación	Amortiguación de elastómero, ambos lados, carrera no ajustable
Posición de montaje	indistinto
Guía	guía con rodamiento de bolas
Construcción	Yunque Vástago carro
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Velocidad máxima	0,5 m/s
Precisión de repetición	≤ 0,3 mm
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-C1-L
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Clase de sala limpia	Clase ISO 6
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,03 J
Carrera de amortiguación	0,65 mm
Fuerza Fy máxima	925 N
Fuerza Fz máxima	925 N
Momento Mx máximo	4,4 Nm
Momento máximo My	2,6 Nm
Momento máximo Mz	2,6 Nm
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso	104 N
Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	121 N
Masa móvil	92 g
Peso del producto	202 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR PU
Material de la guía	NBR PA Acero de aleación fina
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina