

**KWLT25-AL-V0-G3** [↗](#)

Carro con recirculación de bolas

Long flanged carriage, standard end plate, for four-row linear recirculating ball bearing and guideway assembly



Información técnica

Variante de su producto actual

Size code	25	
Carriage design	AL	Long design
Precarga	V0	Slight clearance
Accuracy class	G3	

Medidas principales y datos de rendimiento

H	36 mm	Altura sistema
B	70 mm	Width carriage
L	103,9 mm	Overall length carriage
C	24.300 N	Capacidad de carga dinámica
C ₀	48.500 N	Capacidad de carga estática
M _{0x}	640 Nm	Static moment rating about X-axis
M _{0y}	590 Nm	Static moment rating about Y-axis
M _{0z}	590 Nm	Static moment rating about Z-axis
M _{0x}	287 Nm	Dynamic moment rating about X-axis
M _{0y}	490 Nm	Dynamic moment rating about y-axis
M _{0z}	490 Nm	Dynamic moment rating about Z-axis
≈m	0,81 kg	Peso





Medidas de montaje

A ₁	23,5 mm	
A ₂	6,5 mm	
L ₁	79,1 mm	Carrier length
H ₁	7 mm	
J _B	57 mm	
J _L	45 mm	
A ₃	6,5 mm	Posición del conector de lubricación
T ₅	12 mm	
G ₂	M8	Thread size, DIN ISO 4762-12.9
G2 M _A	40 Nm	Par de apriete máximo

Información adicional

VMKB_065	KWLT	Nombre de material
----------	------	--------------------