**KLLT35-S**

## Sistema con recirculación a bolas

Slim four-row linear recirculating ball bearing carriage with standard end plate and guideway assembly

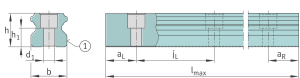
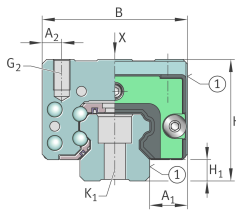
## Información técnica

## Variante de su producto actual

Size code	35	
Carriage design	S	Narrow design

## Medidas principales y datos de rendimiento

$l_{max}$	3.840 mm	Max length single piece guideway
H	48 mm	Altura sistema
B	70 mm	Width carriage
L	114 mm	Overall length carriage
$L_S$	0,1 mm	
C	36.500 N	Capacidad de carga dinámica
$C_0$	65.000 N	Capacidad de carga estática
$M_{0x}$	1.270 Nm	Static moment rating about X-axis
$M_{0y}$	800 Nm	Static moment rating about Y-axis
$M_{0z}$	800 Nm	Static moment rating about Z-axis
$M_{0x}$	664 Nm	Dynamic moment rating about X-axis
$M_{0y}$	746 Nm	Dynamic moment rating about Y-axis
$M_{0z}$	746 Nm	Dynamic moment rating about Z-axis
$\approx m$	26,54 kg	Peso



**Medidas de montaje**

b	34 mm	Anchura de la guía
h	29 mm	Height
A <sub>1</sub>	18 mm	
A <sub>2</sub>	10 mm	
H <sub>1</sub>	9,5 mm	
L <sub>1</sub>	77 mm	Carrier length
J <sub>L</sub>	50 mm	
T <sub>5</sub>	10 mm	
A <sub>3</sub>	8 mm	Posición del conector de lubricación
G <sub>2</sub>	M8	Thread, DIN ISO 4762-12.9
G2 M <sub>A</sub>	40 Nm	Par de apriete máximo
G1 M <sub>A</sub>	41 Nm	Par de apriete
h <sub>1</sub>	17 mm	Longitud
j <sub>L</sub>	80 mm	Increment
J <sub>B</sub>	50 mm	
a <sub>L min</sub>	12 mm	Distance
a <sub>L max</sub>	70 mm	Distance
a <sub>R min</sub>	12 mm	
a <sub>R max</sub>	70 mm	
K <sub>1</sub>	M8	Thread
K1 M <sub>A</sub>	40 Nm	Tightening torque

**Información adicional**

VMKB_065	KLLT	Nombre de material
----------	------	--------------------