

FAG

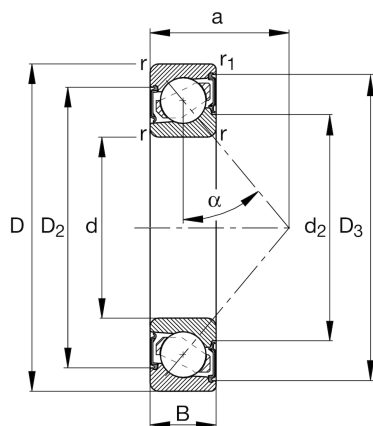
7200-B-XL-2RS-TVP

薄壁轴承

舍弗勒ID：
0206765140000

X-life

技术信息



主要尺寸和性能数据

d	10 mm	内径
D	30 mm	外径
B	9 mm	宽度
C_r	5,600 N	基本额定动载荷, 径向
C_{0r}	2,600 N	基本额定静载荷, 径向
C_{ur}	179 N	疲劳极限载荷, 径向
n_G	16,100 1/min	极限转速
	0.047 kg	重量

尺寸

r_{min}	0.6 mm	最小倒角尺寸
r_{1min}	0.3 mm	最小倒角尺寸
D_1	22 mm	内圈档边直径
D_2	23.2 mm	凹穴到外圈内径
D_3	25.4 mm	凹穴到外圈小侧面内径
d_1	18.3 mm	内圈档边直径
d_2	15.5 mm	止推垫圈直径
a	13 mm	压力锥顶距
α	40 °	接触角

安装尺寸

d_{amin}	14.2 mm	轴挡肩最小直径
D_{amax}	25.8 mm	轴承座挡肩最大直径
D_{bmax}	27.6 mm	外圈最大直径
r_{amax}	0.6 mm	最大凹穴半径
r_{a1max}	0.3 mm	最大凹穴半径

温度范围

T_{min}	-20 °C	最低工作温度
T_{max}	110 °C	最高工作温度

