



★ RNA4900-XL

Radial-Rollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0506599360000

Radial-Rollenlager RNA..-XL

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	16,5 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

F_w	14 mm	Hüllkreis innen
D	22 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
C_r	9.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	9.200 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.660 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	24.600 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{G \text{ Grease}}$	14.800 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
n_{gr}	17.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
C	13 mm	Breite des Außenringes

Zusätzliche Informationen

G14X22X3	Dichtring
SD14X22X3	Dichtring 2