



★ NK25/16-XL

Nadellager

Schaeffler Material-Nummer:
0507540840000

Nadellager NK, leichte Reihe

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|----------|-------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 120 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 0,032 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|--------------|---------------------------------|
| F_w | 25 mm | Hüllkreis innen |
| D | 33 mm | Außendurchmesser |
| C | 16 mm | Breite des Außenringes |
| C_r | 16.800 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 22.400 N | Statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 4.200 N | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 17.800 1/min | Grenzdrehzahl |
| n_{gr} | 10.700 1/min | Bezugsdrehzahl |

Abmessungen

| | | |
|------------|--------|-------------------------|
| r_{\min} | 0,3 mm | Minimaler Kantenabstand |
|------------|--------|-------------------------|

Zusätzliche Informationen

| | |
|-----------|-------------|
| G25X33X4 | Dichtring |
| SD25X33X4 | Dichtring 2 |