

60817M

Rillenkugellager, einreihig, wälzkörpergeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

| | | |
|--------------------------|----------|---------------------------|
| d | 85 mm | Bohrungsdurchmesser |
| D | 110 mm | Außendurchmesser |
| B | 9 mm | Breite |
| r_{s min} | 0.3 mm | minimaler Kantenabstand |
| H | 101.5 mm | Borndurchmesser Außenring |
| J | 93.5 mm | Borndurchmesser Innenring |

Anschlussmaße

| | | |
|--------------------------|--------|---|
| d_{a min} | 87 mm | minimaler Durchmesser der Wellenschulter |
| D_{a max} | 108 mm | maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter |
| r_{a max} | 0.3 mm | maximaler Rundungsradius |

Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| C_r | 16.2 kN | dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 17.2 kN | statische Tragzahl, radial |
| C_{ur} | 0.715 kN | Ermüdungsgrenzbelastung, radial |
| n_G | 10000 min ⁻¹ | Grenzdrehzahl |
| n_B | 3900 min ⁻¹ | Bezugsdrehzahl |

Gewicht

| | | |
|----------|----------|---------|
| m | 0.233 kg | Gewicht |
|----------|----------|---------|