



FAG

QJ312-XL-MPA

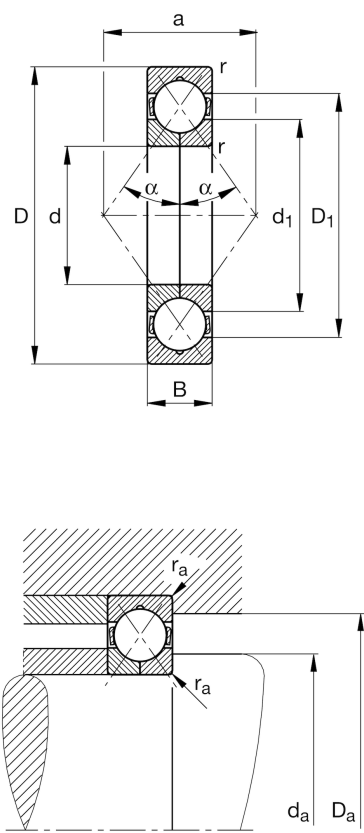
Roulement à billes à 4 points de contact

Schaeffler ID:
0190052530000

Roulements à quatre points de contact
QJ3..-XL-MPA, X-life, cage massive en
laiton

X-life

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	60 mm	Alésage
D	130 mm	Diamètre extérieur
B	31 mm	Largeur
C _r	152.000 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	126.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	9.200 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	10.400 1/min	vitesse limite
n _{gr}	4.700 1/min	vitesse de base
	2,11 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	72 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	118 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	2,1 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{min}	2,1 mm	dimension minimum de chanfrein
D ₁	106,9 mm	diamètre joint bague extérieure
d ₁	84,2 mm	diamètre joint bague intérieure
a	67 mm	distance sommet des cones de pression
α	35 °	Angle de contact

Plage de température

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	150 °C	Température de fonctionnement max.