



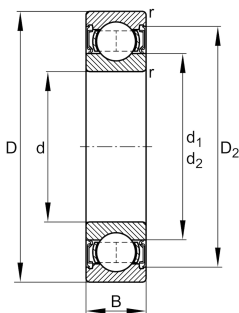
FAG

S6202-2RSR>N

Roulement à billes

Roulements à billes S62...-2RSR, matières résistant à la corrosion, à une rangée, joints d'étanchéité, cage en tôle d'acier

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Code de la version	>N	Pas de marquage sur le roulement
matière roulement	S	Acier inoxydable
Joint	2RSR	Joint frottant des deux côtés
Cage	JN	Tôle d'acier
classe de tolérance	PN	Normal (ISO 492:2023)
stabilisation dimensionnelle	SN	Stabilité dimensionnelle des bagues jusqu'à 120°
lubrifiant	Graisse de lubrification	
Jeu radial	CN (groupe N)	Jeu interne normal
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	15 mm	Alésage
D	35 mm	Diamètre extérieur
B	11 mm	Width
C _r	8.100 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	3.750 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	231 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	12.400 1/min	Vitesse limite
≈m	45 g	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	19,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	30,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	0,6 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	0,6 mm	Dimension minimum du chanfrein
D_1	29,4 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D_2	30,85 mm	Gorge alésage bague extérieure
d_1	21,6 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	100 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	13,2	Facteur de calcul
-------	------	-------------------

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Effort axial dans les 2 directions
	Lubrification à vie, sans entretien
	Lubrification à la graisse
	Etanche des 2 côtés
	Protégé contre la corrosion