



Brand of NTN Group

## Données techniques

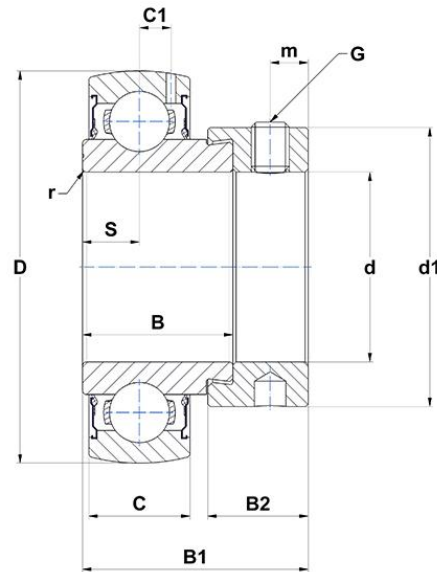
### ES211-35G2

Roulements "inserts"



Diamètre extérieur sphérique, fixation par bagues excentriques, joint à une lèvre

#### VISUEL(S)



#### DEFINITION TECHNIQUE

<b>Marque</b>	SNR
<b>B - Largeur Bague Intérieure</b>	32,5 mm
<b>B1 - Largeur total Bague Intérieure</b>	48,4 mm
<b>B2 - Largeur collier excentrique / écrou</b>	20,7 mm
<b>C - Largeur Bague Extérieure</b>	24 mm
<b>C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification</b>	7,2 mm
<b>d - Diamètre arbre</b>	55,563 mm
<b>d1 - Diamètre extérieur du collier excentrique / écrou du manchon</b>	74,5 mm



**NTN Europe**

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
 S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
 SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

### DEFINITION TECHNIQUE

<b>D - Diamètre extérieur BE</b>	100 mm
<b>G - Taille vis de blocage</b>	3/8-24UNF
<b>m - Distance vis de blocage</b>	8 mm
<b>r - Rayon Bague Intérieure</b>	1.1
<b>S - Distance face / centre du palier</b>	12 mm
<b>f0 - Facteur</b>	14.4
<b>SW - Taille clé</b>	4,763 mm

### PERFORMANCE PRODUIT

<b>C - Capacité de charge dynamique</b>	43550000 mN
<b>C0 - Capacité de charge statique</b>	29200000 mN
<b>Température min de fonctionnement</b>	253,15 °K
<b>Température max de fonctionnement</b>	373,15 °K

### AUTRES FONCTIONNALITES

<b>Masse</b>	0,81 kg
<b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b>	16.8 N-m

### FREQUENCES ROULEMENT

<b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b>	4.0781935483871 Hz
<b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b>	5.9218064516129 Hz
<b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>	5.2397708485352 Hz
<b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>	2.6198854242676 Hz
<b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>	0.40781935483871 Hz

