

## Données techniques

### EX313G2

Roulements "inserts"



Diamètre extérieur sphérique, fixation par bagues excentriques, joint d'étanchéité avec bague d'étanchéité

#### VISUEL(S)



#### DEFINITION TECHNIQUE

<b>Marque</b>	SNR
<b>B - Largeur Bague Intérieure</b>	65,1 mm
<b>B1 - Largeur total Bague Intérieure</b>	85,7 mm
<b>B2 - Largeur collier excentrique / écrou</b>	27 mm
<b>C - Largeur Bague Extérieure</b>	38 mm
<b>C1 - Distance centre BE / centre zone de lubrification</b>	12,1 mm
<b>d - Diamètre arbre</b>	65 mm
<b>d1 - Diamètre extérieur du collier excentrique / écrou du manchon</b>	97 mm

### DEFINITION TECHNIQUE

<b>D - Diamètre extérieur BE</b>	140 mm
<b>G - Taille vis de blocage</b>	M12x1,25
<b>m - Distance vis de blocage</b>	11,5 mm
<b>r - Rayon Bague Intérieure</b>	2
<b>S - Distance face / centre du palier</b>	32,5 mm
<b>f0 - Facteur</b>	13.2
<b>SW - Taille clé</b>	6 mm

### PERFORMANCE PRODUIT

<b>C - Capacité de charge dynamique</b>	93860000 mN
<b>C0 - Capacité de charge statique</b>	60500000 mN
<b>Température min de fonctionnement</b>	253,15 °K
<b>Température max de fonctionnement</b>	373,15 °K

### AUTRES FONCTIONNALITES

<b>Masse</b>	3,66 kg
<b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b>	33 N-m

### FREQUENCES ROULEMENT

<b>BPFO - Fréquence de passage sur bague extérieure (60 tr/min)</b>	3.07073170731707 Hz
<b>BPFI - Fréquence de passage sur bague intérieure (60 tr/min)</b>	4.92926829268293 Hz
<b>BSF - Fréquence de passage élément roulant (60 tr/min)</b>	4.07214486908649 Hz
<b>BRF - Fréquence de rotation élément roulant (60 tr/min)</b>	2.03607243454324 Hz
<b>FTF - Fréquence de rotation cage (60 tr/min)</b>	0.383841463414634 Hz

