



Brand of NTN corporation

## Données techniques

### ESF211

Paliers auto-aligneurs

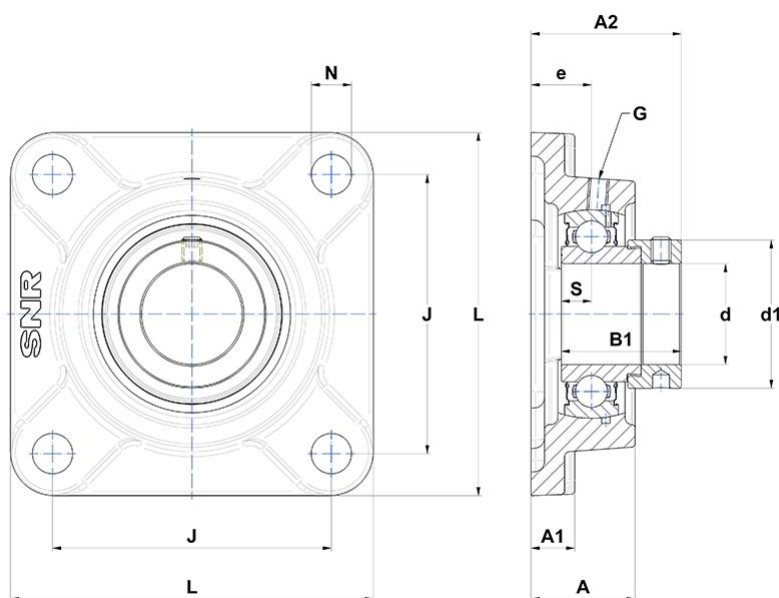


Corps en fonte, roulement à billes à insert radial avec bague excentrique, joint à une lèvre

#### COMPOSITION DU KIT

ES211G2, F211

#### VISUEL(S)



#### DEFINITION TECHNIQUE

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Marque                                                                    | SNR     |
| A - Hauteur du logement                                                   | 43 mm   |
| A1 - Hauteur de l'embase / hauteur de la bride                            | 18 mm   |
| A2 - Hauteur totale (logement + insert) à partir de la surface de montage | 61,4 mm |
| B - Largeur Bague Intérieure                                              | 32,5 mm |
| B1 - Largeur total Bague Intérieure                                       | 48,4 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 arbre</b>                                                 | 55 mm   |
| <b>d1 - Diamètre extérieur du collier excentrique / écrou du manchon</b>  | 74,5 mm |
| <b>e - Distance entre la surface de montage et le centre du roulement</b> | 25 mm   |
| <b>G - Graisseur</b>                                                      | M6x1    |
| <b>J - Distance entre trous de fixation</b>                               | 130 mm  |
| <b>L - Largeur / diamètre du logement</b>                                 | 162 mm  |
| <b>N - Dimension trou de fixation</b>                                     | 19 mm   |
| <b>S - Distance face / centre du palier</b>                               | 12 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>                                               | 3,06 kg |
| <b>Couple de serrage recommandé pour la vis de blocage</b> | 22 N-m  |

