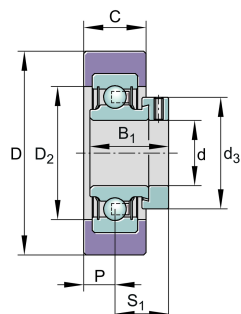
**RCSMA30/65-XL-FA106** **Roulement auto-aligneur**

Roulements auto-aligneurs RCSM, avec amortisseur en caoutchouc, fixation par bague de blocage excentrée, étanchéité P des 2 côtés

**X-life**

## Information technique

**Votre alternative produit actuelle**

instruction de fabrication

FA106

roulement soumis à un contrôle de niveau sonore

**dimensions principale & données de performance**

|                 |          |                                       |
|-----------------|----------|---------------------------------------|
| d               | 30 mm    | Alésage                               |
| D               | 65,1 mm  | Diamètre extérieur                    |
| C               | 25,4 mm  | Largeur, bague extérieure             |
| B <sub>1</sub>  | 26,5 mm  | Largeur totale du collier de blocage  |
| C <sub>r</sub>  | 13.200 N | Charge dyn. de base, radiale          |
| C <sub>0r</sub> | 8.300 N  | Charge stat. de base, radiale         |
| C <sub>ur</sub> | 430 N    | Limite à la fatigue, radiale          |
|                 | 1.400 N  | Capacité de charge (bague caoutchouc) |
| ≈m              | 0,219 kg | Poids                                 |

**Dimensions**

|                |         |                                                           |
|----------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| S <sub>1</sub> | 20 mm   | Distance piste / collier de blocage                       |
| D <sub>2</sub> | 47,6 mm | Diamètre bride amortisseur caoutchouc                     |
| d <sub>3</sub> | 42,5 mm | Diamètre extérieur de collier de blocage/écrou de blocage |
| P              | 15 mm   | Distance piste of amortisseur caoutchouc côté face        |



facteurs de calcul

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| f <sub>0</sub> | 14,8 | Facteur de calcul |
|----------------|------|-------------------|

information additionnelle

|         |                     |                               |
|---------|---------------------|-------------------------------|
|         | RALE30-XL-NPP-FA106 | Désignation roulement         |
| Shore A | 70 °                | Dureté amortisseur caoutchouc |