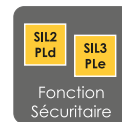
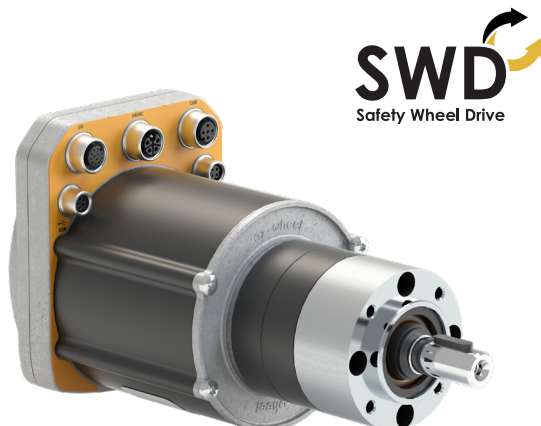


## EW2A-000N14x

### Ref. ezSWDcore.14x/C



## Caractéristiques techniques

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Vitesse              | 0 à 130 rpm            |
| Performance nominale | 17 Nm à 100 rpm        |
| Option(s)            | Frein de stationnement |

- ✓ Motoréducteur sécuritaire ez-Wheel® - SWD® Core
- ✓ technologie exclusive SWD® intégrée
- ✓ adapté pour:

- Robots mobiles
- Navettes à palettes
- Chariots à levage
- Convoyeurs

## Spécificités des composants

### Moteur



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Technologie              | BLDC PM                           |
| Transmission             | Planétaire- 2 étages ratio 14:1   |
| Durée de vie indicative* | 5 000 h<br>1 500 000 starts/stops |
| Vitesse nominale         | 100 rpm                           |
| Puissance nominale       | 185 W (S1)                        |
| Couple de pointe         | 37 Nm                             |

## Fonctions sécuritaires



|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Déconnexion système     | STO SIL3/PLc            |
| Contrôle des mouvements | SLS, SDI, SMS, SIL2/PLd |
| Freinage                | SBC SIL2/PLd            |
| Encodeur                | 412 ppr SIL2/PLd        |
| Interface               | CANopen Safety®         |

## Conditions d'utilisation



|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Températures            | 0 à +40 °C                  |
| Indice IP               | IP66 (boîtier électronique) |
| Période de maintenance* | 5 ans                       |

Le produit peut être utilisée en intérieur ou en extérieur, sur une large gamme de températures. Les composants ne nécessitent aucune inspection, ni maintenance sur toute la durée de vie du produit.

## Poids



|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Poids du produit | 3,6 kg<br>4,4 kg avec frein |
|------------------|-----------------------------|

Toutes les valeurs sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

\*: Les valeurs de référence, basées sur des conditions standard de test, peuvent varier en fonction des différents cas d'usage.

ez-wheel.com