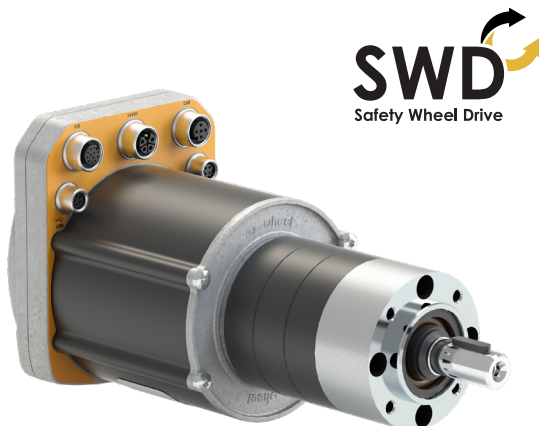
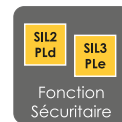


EW2A-000N50x

Ref. ezSWDcore.50x/C



SWD
Safety Wheel Drive



Fonction
Sécuritaire

Caractéristiques techniques

Vitesse	0 à 36 rpm
Performance nominale	25 Nm à 28 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

Motor



Technologie	BLDC PM
Transmission	Planétaire 3 étages ratio 50:1
Durée de vie indicative*	5 000 h 1 500 000 starts/stops
Vitesse nominale	28 rpm
Puissance nominale	72 W (S1)
Couple de pointe	37 Nm

Fonctions sécuritaires

CANopen
safety

Déconnexion système	STO SIL3/PLc
Contrôle des mouvements	SLS, SDI, SMS, SIL2/PLd
Freinage	SBC SIL2/PLd
Encodeur	1527 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	3,9 kg 4,7 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