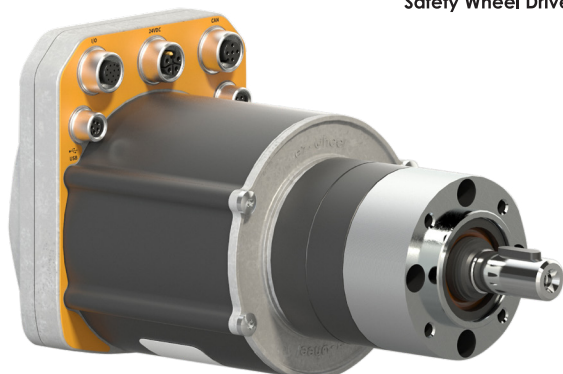


ezSWDcore.14/C



Caractéristiques techniques

Vitesse	0 à 130 rpm
Performance nominale	20 Nm à 100 rpm
Vitesse de pointe	130 rpm
Option(s)	Frein de stationnement /B

- ✓ ez-Wheel® ezSWDcore.14/C - Série SWD®
- ✓ technologie exclusive SWD® intégrée
- ✓ adapté pour:

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

Spécificités des composants

Moteur



Technologie	BLDC
Transmission	Planétaire- 2 étages ratio 14:1 valeur exacte $(63/17)^2$
Durée de vie indicative*	5 000 h 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 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
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	3,7 Kg
------------------	--------

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.