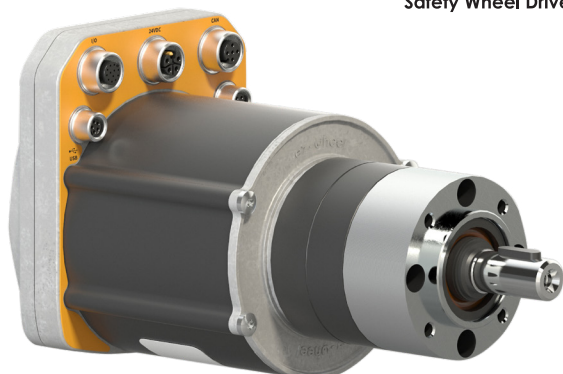


ezSWDcore.14/C



Technische Funktionen

Geschwindigkeit	0 bis 130 rpm
Nennleistung	20 Nm bei 100 rpm
Höchstgeschwindigkeit	130 rpm
Optionen	Feststellbremse /B

- ✓ ez-Wheel® ezSWDcore.14/C - Serie SWD®
- ✓ technologie exclusive SWD® intégrée
- ✓ Einsatz:

- Mobile Roboter
- Palettenhubwagen
- Hebebühnen
- Förderbänder

Spezifikationen der Radkomponenten

Motor



Technologie	BLDC
Transmission Getriebe	2-stufiges Planetengetriebe Verhältnis 14:1 genauer Wert (63/17) ²
Lebensdauer*	5 000 h 1 500 000 starts/stops
Nenndrehzahl	100 rpm
Nennleistung	185 W (S1)
Spitzendrehmoment	37 Nm

Sicherheitsfunktionen



Motorabschaltung	STO SIL3/PLc
Bewegungssteuerung	SLS, SDI SIL2/PLd
Bremung	SBC SIL2/PLd
Drehgeber	412 ppr SIL2/PLd
Interface	CANopen Safety®

Hinweise zur Nutzung



Temperatureinsatzbereich	0 bis +40 °C
Schutzindex	IP66
Wartungsperiode in Jahren*	5 J.

Das Produkt kann sowohl innen als auch außen über einen großen Temperatureinsatzbereich betrieben werden. Die Komponenten benötigen während der gesamten Lebensdauer des Produkts keine Inspektion oder Wartung.

Gewicht



Produktgewicht	3,7 Kg
----------------	--------

Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Die Referenzwerte basieren auf Tests unter Standardbedingungen und können bei unterschiedlichen Anwendungsfällen variieren.