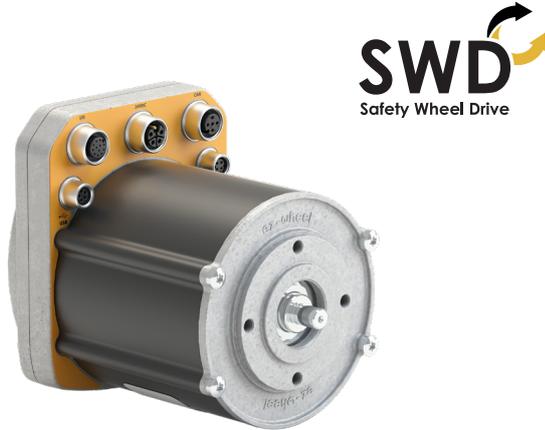


# EW2A-000N00x

## Ref. ezSWDcore.0x/C



### Technische Funktionen

<b>Geschwindigkeit</b>	0 bis 1 800 rpm
<b>Nennleistung</b>	1.7 Nm bei 1 400 rpm
<b>Optionen</b>	Feststellbremse

- ✓ ez-Wheel® Sicherer Getriebemotor - SWD® Core
- ✓ Integriert alle für die mobile Robotik erforderlichen Funktionen
- ✓ Einsatz:
  - Mobile Roboter
  - Palettenhubwagen
  - Hebebühnen
  - Förderbänder

### Spezifikationen der Radkomponenten

#### Motor



Technologie	BLDC PM
Transmission Getriebe	Planetengetriebe Verhältnis 1:1
Lebensdauer*	5 000 h 1 500 000 starts/stops
Nenn Drehzahl	1 400 rpm
Nennleistung	250 W (S1)
Spitzendrehmoment	4.4 Nm

### Sicherheitsfunktionen



Motorabschaltung	STO SIL3/PLc
Bewegungssteuerung	SLS, SDI, SMS, SIL2/PLd
Bremung	SBC SIL2/PLd
Drehgeber	30 ppr SIL2/PLd
Interface	CANopen Safety®

### Hinweise zur Nutzung



Temperatureinsatzbereich	0 bis +40 °C
Schutzindex	IP66 (Elektronikgehäuse)
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	2.7 kg 3.5 kg mit Feststellbremse
----------------	--------------------------------------

Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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

ez-wheel.com