



SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

P.O. Box 3023

D-76642 Bruchsal/Germany

Phone +49 7251 75-0

Fax +49 7251 75-1970

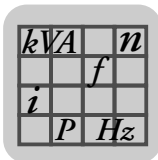
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com

Datenblatt



Funktionale Sicherheit
Sicherheitskennwerte für MOVIDRIVE[®] MDX60B/61B



1 Datenblatt



HINWEIS

Dieses Datenblatt ersetzt nicht die folgenden mitgeltenden Druckschriften¹⁾:

- Betriebsanleitung "MOVIDRIVE® MDX60B/61B"
- Handbuch "MOVIDRIVE® MDX60B/61B Funktionale Sicherheit"

1) Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

1.1 Sicherheitskennwerte MOVIDRIVE® MDX60B/61B

Sicherheitskennwerte	
Sicherheitsklasse / Normengrundlage	<ul style="list-style-type: none"> • Kategorie 3 gemäß EN 954-1 • Performance Level d gemäß EN ISO 13849-1
Wahrscheinlichkeit eines gefahrbringenden Ausfalls pro Stunde (PFH-Wert)	0 (Fehlerrusschluss)
Gebrauchsdauer	20 Jahre, danach muss die Komponente durch eine neue Komponente ersetzt werden.
Sicherer Zustand	Abgeschaltetes Drehmoment (STO)
Sicherheitsfunktion	STO, SS1 ¹⁾ gemäß IEC 61800-5-2

1) mit geeigneter externer Ansteuerung