



SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

P.O. Box 3023

D-76642 Bruchsal/Germany

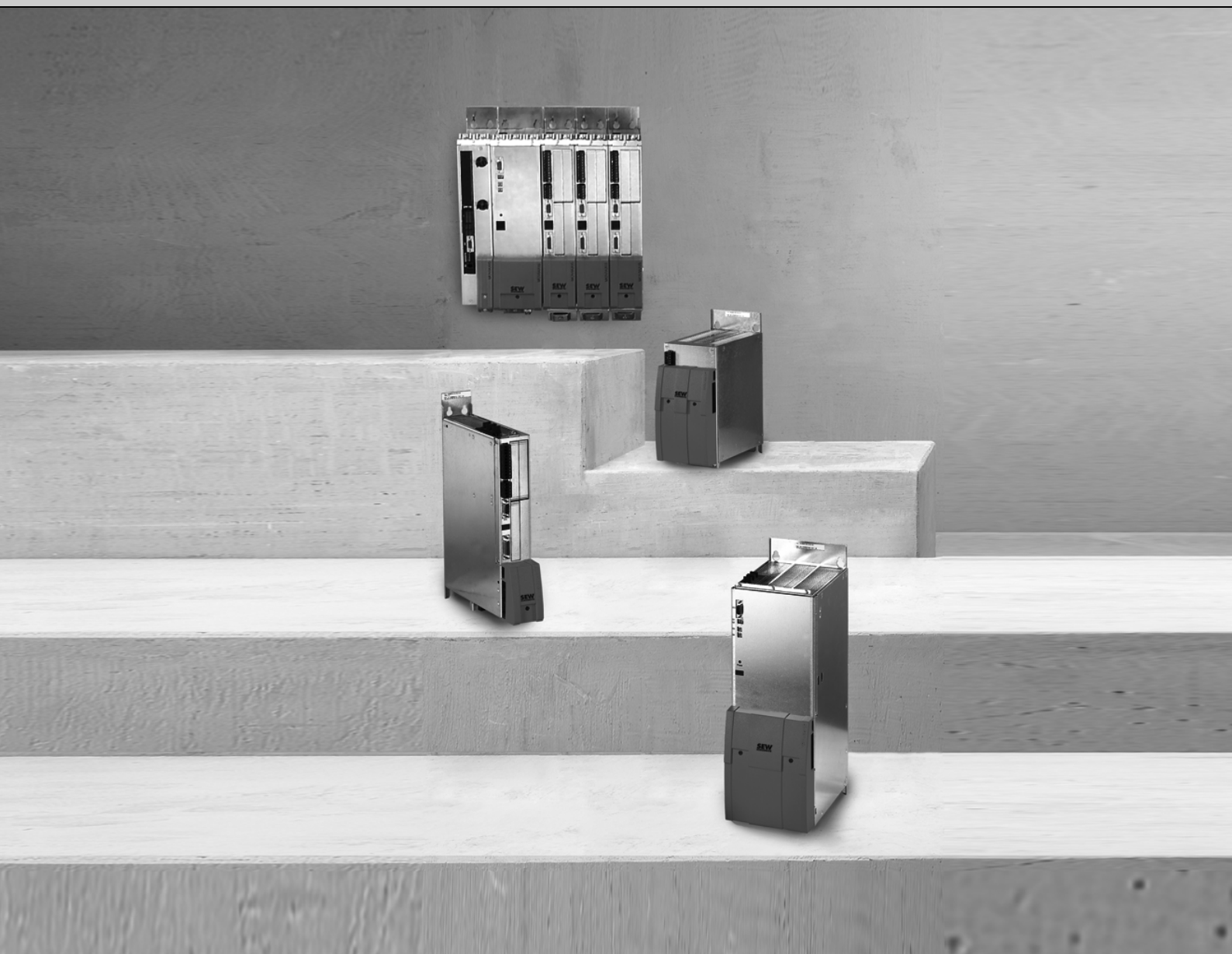
Phone +49 7251 75-0

Fax +49 7251 75-1970

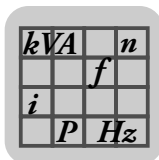
sew@sew-eurodrive.com

→ www.sew-eurodrive.com

Datenblatt




Funktionale Sicherheit
Sicherheitskennwerte MOVIAxis® MXA81A



Datenblatt

Sicherheitskennwerte MOVIAxis® MXA81A

1 Datenblatt

	HINWEIS
	<p>Dieses Datenblatt ersetzt nicht die folgenden mitgeltenden Druckschriften¹⁾:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsanleitung "Mehrachsen-Servoverstärker MOVIAxis® MX" • Handbuch "Mehrachsen-Servoverstärker MOVIAxis® Funktionale Sicherheit"

1) Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

1.1 Sicherheitskennwerte MOVIAxis® MXA81A

MXA81..	Kennwerte gemäß EN ISO 13849-1: 2006
Geprüfte Sicherheitsklassen	Performance Level d
Wahrscheinlichkeit eines gefahrbringenden Ausfalls pro Stunde (= PFH-Wert)	3.3×10^{-9} 1/h
Gebrauchsdauer (entspricht dem Proof-Test-Intervall nach IEC 61508)	20 Jahre oder 10×10^6 Schaltspiele, danach muss die Komponente durch eine neue Komponente ersetzt werden.
Sicherer Zustand	Abgeschaltetes Drehmoment (STO)