Datenblatt

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023
76642 Bruchsal/Germany
Phone +49 7251 75-0
Fax +49 7251-1970
sew@sew-eurodrive.com

➞ www.sew-eurodrive.com

Funktionale Sicherheit

Sicherheitskennwerte MOVISAFE® DCS32B

Ausgabe 03/2015

20160933/DE

1 Datenblatt

HINWEIS

Dieses Datenblatt ersetzt nicht die folgenden mitgeltenden Druckschriften[1]:

- Betriebsanleitung "MOVIDRIVE® MDX60B/61B"
- Handbuch "MOVIDRIVE® MDX61B Option Sicherheitsmodul MOVISAFE® DCS21B/22B/31B/32B"

1) Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

1.1 Sicherheitskennwerte MOVISAFE® DCS32B

	Kennwerte nach	
	EN 62061/IEC 61508	**EN ISO 13849-1**
Klassifizierung / Normengrundlage	SIL 3 gemäß IEC 61508	PL e
Systemstruktur	1oo2D	2-kanalig (entspricht Kategorie 4)
Auslegung der Betriebsart	"High demand" gemäß IEC 61508	
Wahrscheinlichkeit eines Gefahrbringenden Ausfalls pro Stunde (PFHd-Wert)	2.24×10^{-9} 1/h	
Mission Time/Gebrauchsdauer	20 Jahre	
Proof-Test-Intervall	20 Jahre	-
Sicherer Zustand	Wert "0" für alle sicherheitsgerichteten Prozesswerte F-DO (Ausgang abgeschaltet)	
Sicherheitsfunktion	• STO, SS1, SS2, SOS, SLA, SLS, SSR, SDI, SSM gemäß IEC 61800-5-2 • Sichere Binärein-/-ausgänge • Sichere Logikverarbeitung	

20160933/DE – 03/2015