



SEW
EURODRIVE

→ www.sew-eurodrive.com

Feuille de caractéristiques



Sécurité fonctionnelle

Valeurs caractéristiques de sécurité MOVISAFE® DCS32B

1 Feuille de caractéristiques

REMARQUE



Cette feuille de caractéristiques ne remplace pas les autres documents valables suivants¹⁾.

- Notice d'exploitation *MOVIDRIVE® MDX60B / 61B*
- Manuel *MOVIDRIVE® MDX61B* Cartes option contrôleur de sécurité MOVISAFE® DCS21B / 22B / 31B / 32B

1) Tous droits de modification réservés.

1.1 Valeurs caractéristiques de sécurité MOVISAFE® DCS32B

	Valeurs caractéristiques selon	
	EN 62061 / CEI 61508	EN ISO 13849-1
Classification / Norme prise en compte	SIL 3 selon CEI 61508	PL e
Structure système	1oo2D	Bicanale (correspond à la catégorie 4)
Définition du mode de fonctionnement	"High demand" selon CEI 61508	
Probabilité d'une défaillance dangereuse par heure (valeur PFHd)	2.24×10^{-9} 1/h	
Mission Time / Durée d'utilisation	20 ans	
Temps moyen de bon fonctionnement	20 ans	-
État sûr	Valeur "0" pour toutes les valeurs-process de sécurité F-DO (sortie déconnectée)	
Fonction de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • STO, SS1, SS2, SOS, SLA, SLS, SSR, SDI, SSM selon CEI 61800-5-2 • Entrées et sorties binaires sûres • Traitement logique sûr 	