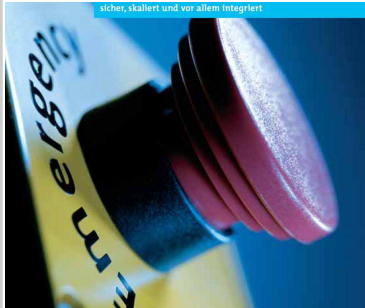


SI-Kennwerte 8400 SU100 (STO)

bis HW 1B



- $MTTF_d$ SU100 $\Rightarrow \infty$
- Gefährliche Versagensrate $PFH_d = 0$
(Anforderung SIL 3 $< 10^{-7}$)
Das SU100 liefert keinen Beitrag zur gefährlichen Versagenswahrscheinlichkeit PFD und gefährlichen Versagensrate PFH, da es sich als passives Element in der Sicherheitskette verhält.
Ein Fehlerausschluss ist möglich.
- DC_{avg} ist 99,9% und wird somit als „High“ eingestuft.
- CCF = 100 Punkte
- EN 954-1 \Rightarrow Kat. 4
EN ISO 13849-1 \Rightarrow PL e
EN 61508/ EN 62061 \Rightarrow SIL 3 (SILCL: 3, Proof test: Failsafe, unendlich)