

5.4 Ergebnisübersicht

Übersicht der Ergebnisse aus den Vergleichsbetrachtungen der ermittelten PFH_G Werte mit den Ausfallgrenzen der Sicherheitsintegritätslevel nach Tab.3 der DIN EN 61508-1.
Für die Systemarchitekturen 1oo2 sind darin die Intervallprüfungen mit den Intervallen von 1 bis 12 Monaten berücksichtigt.

Ergebnisübersicht	Antrieb FM 1	Antrieb FM 2	Antrieb NKFM 4
Einkanalige Systemarchitektur (1oo1)	SIL2	SIL 1	SIL 1
Zweikanalige Systemarchitektur (1oo2)	SIL 2	SIL 2	SIL 2
Einkanalige Systemarchitektur (1oo1) mit Diagnose	SIL 3	SIL 2	
Zweikanalige Systemarchitektur (1oo2) mit Diagnose	SIL 3	SIL 3	SIL 3