

Anlage zu Bericht-Nr. 968/EL 611.00/09

Zusammenfassung der Kenngrößen für die Verwendung des Produktes in sicherheitsrelevanten Anwendungen

Produkt: Integrierte Sicherheitstechnik innerhalb der Antriebsreihe 8400protec realisiert in den Safety Optionen 10,20 und 30

Hersteller: Schmidhauser GmbH

1. Kennwerte nach IEC 61508-1 bis -7 und IEC 62061

	Wert	Bemerkung
Safety Integrity Level	SIL 3	
PFH	1,07 E-9	1,1 % v. SIL 3
PFD	1,05 E-4	10,5 % v. SIL 3
Proof Test Interval T	30 Jahre	

Bemerkung: Bei einem PFH-Wert, der < 1% des zulässigen SIL-Grenzwertes ist, wird die Durchführung eines speziellen Proof Tests innerhalb der Gebrauchsdauer des Produktes für nicht erforderlich angesehen.

2. Kennwerte nach EN ISO 13849-1

	Wert	Bemerkung
Performance Level	e	
Kategorie	3	
MTTF _d	77 Jahre	