

# Sicherheitskennwerte MINOS

Anwendung	Siehe Abb.	Typ	T <sub>M</sub> [a]	EN ISO 13849-1			EN 62061 / EN 61508		
				PL	Kat	PFH [1/h]	SIL	PFD <sub>AVG</sub>	PFH [1/h]
Zweikanalige Not-Halt-Schaltung, Schutztürüberwachung mit Querschlossüberwachung	Abb. 9 und Abb. 10	SL1D	20	d	3	1,01E-07	2	1E-03	1E-07
		SL1E	20	e	4	9,06E-10	3	4,56E-07	5,21E-12
Einkanalige Not-Halt-Schaltung mit Massechlussüberwachung	Abb. 11 und Abb.12	SL2D	20	c	1	1,14E-06	1	1E-02	1E-06
		SL2E	20	c	1	1,14E-06	1	1E-02	1E-06
Zweikanalige Ansteuerung über OSSD-Ausgänge mit integrierter Querschlosserkennung	Abb. 13	SL2D	20	d	3	1,01E-07	2	1E-03	1E-07
		SL2E	20	e	4	9,06E-10	3	4,56E-07	5,21E-12
Einkanalige Ansteuerung über sicheren OSSD-Ausgang ohne Fehlerausschluss eines Querschlusses im Sicherheitskreis	Abb. 14	SL2D	20	c	1	1,14E-06	1	1E-02	1E-06
		SL2E	20	c	1	1,14E-06	1	1E-02	1E-06
Einkanalige Ansteuerung über sicheren OSSD-Ausgang mit Fehlerausschluss eines Querschlusses im Sicherheitskreis nach EN ISO 13849-2	Abb. 14	SL2D	20	d	3	1,01E-07	2	1E-03	1E-07
		SL2D	20	e	4	9,06E-10	3	4,56E-07	5,21E-12