

## **LinMot Controller Classification accordance with the new Machinery Directive EN ISO 13849-1**

The safety function SVE ("Safety Voltage Enable") on the LinMot controller series E1100 and E1200, which is to provide the safe stop, fulfills the following criteria of the new machinery directive EN ISO 13849-1:

Category	cat = 3
Performance Level	PL = d
Diagnostic Coverage	DC = medium
Mean time to hazardous failure of one channel:	MTTFd = 49.8 Years

## **Klassifizierung der LinMot-Controller gemäss der neuen Maschinenrichtlinie EN ISO 13849-1**

Die Sicherheitsfunktion SVE ("Safety voltage enable") der LinMot Controller der Serien E1100 und E1200, welche zur Realisierung des sicheren Halts dient, entspricht nach der neuen Maschinenrichtlinie EN ISO 13849-1 den folgenden Kriterien:

Kategorie	cat = 3
Performance Level	PL = d
Diagnosedeckungsgrad	DC = mittel
Mittlere Zeit bis zum gefahrbringenden Ausfalls eines Kanals	MTTFd = 49.8 Jahre