

Merkmale:

- ☑ SIL 3 nach DIN EN 61508 und DIN EN 61511
- ☑ SIL CL 3 nach EN 62061
- ☑ Performance Level e nach DIN EN ISO 13849 -1
- ☑ Sicherheitskategorie 4 nach DIN EN 954 -1
- ☑ keine externen Initiatoren notwendig
- ☑ drehrichtungsunabhängig
- ☑ Aderbrucherkennung im Meßkreis
- ☑ zwangsgeführte Sicherheitsausgangskontakte: 3 Schließer, 1 Öffner für AC 250V
- ☑ einstellbare Spannungsschwelle
- ☑ einstellbare Stillstandszeit
- ☑ LED-Anzeigen für Motorstillstand, Aderbruch und Betriebsspannung
- ☑ Geeignet zum Einsatz mit Frequenzumrichtern
- ☑ 45mm Baubreite
- ☑ Motornennspannung bis 690V



Sicherheits-Stillstandswächter
VersiSafe

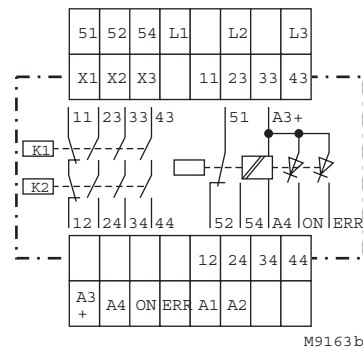
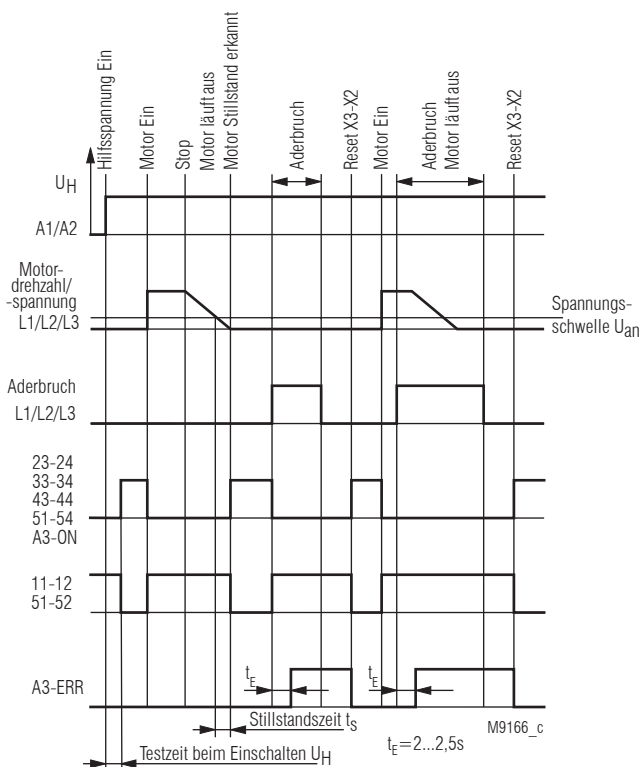
CE UL in Vorbereitung

Funktion:

- ☑ sichere Stillstandserkennung bei 3- und 1-phasigen Elektromotoren
- ☑ Erkennung des Motorstillstandes durch Messung der Remanenzspannung
- ☑ Redundante Messung über 2 unabhängige Kanäle
- ☑ flexible Anpassung an verschiedenste Motoren und Anwendungen

Bevorzugte Einsatzgebiete:

- Sichere Erkennung des Stillstandes für:
- Sicherheitsstromkreise nach IEC/EN 60204 in Anlagen mit gefährlichen Maschinenteilen (z.B. Freigabe von Schutzeinrichtungen)
 - Vermeidung von Maschinenschäden (unerwarteter Lauf)
 - Motorsteuerung mit Drehrichtungsumkehr



Technische Daten		VersiSafe		
Spannung an L1, L2, L3		max. 690 V		
Sicherheitsausgang (3 Schließer/1 Öffner)		AC 250V, 5A		
Meldekontakt		AC 250V, 3A		
Hilfsspannung U_H		DC 24V	AC 230V	AC 400V
Ansprechwert U_{an}		20...400mV		
Stillstandszeit		0,2...6s		
Max. Schalthäufigkeit		1200/h		
Umgebungs-/Lagertemperatur		-25°C...+60°C / -40°C...+75°C		
Gewicht / kg		0,4		
Bestellnummer		27801.69000	27800.69000	27802.69000

