

Sicherheitshinweise

HV STG4 pro ECAT MM-Serie | Typ BS20



Allgemeine Sicherheitshinweise

Beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise sowie die Hinweise auf den Messmodulen und die sicherheitsspezifischen Informationen in der weiterführenden Produktdokumentation.

WARNUNG!



HV STG4 pro ECAT Messmodule werden in Hochvolt-Anwendungen eingesetzt.

Die unsachgemäße Handhabung des HV-Messmoduls birgt das Risiko lebensgefährlicher Stromschläge.

- ☞ Nur qualifiziertes und geschultes Fachpersonal einsetzen (z. B. gemäß DIN VDE 1000-10).
- ☞ Grundsätzlich keine mechanischen oder elektrischen Veränderungen an dem HV-Messmodul vornehmen.
- ☞ Modulgehäuse nicht öffnen.
- ☞ Sicherheitshinweise beachten.



Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme kann das Gehäuse eines HV STG4 pro ECAT Messmoduls mit Fahrzeugmasse oder Schutzerdung (PA/PE) verbunden werden, so dass es auch vom Isolationswächter überwacht wird.

- ▶ Für die Handhabung von HV STG4 pro ECAT Messmodulen grundsätzlich nur qualifiziertes und geschultes Fachpersonal einsetzen.
- ▶ HV STG4 pro ECAT Messmodule nur im Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis +125 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von max. 95 % (nicht kondensierend) einsetzen.
- ▶ Um die Betriebssicherheit zu erhalten, muss bei einem HV STG4 pro ECAT Messmodul mindestens einmal jährlich eine Isolationsprüfung gemäß der aktuellen Normenausgabe der EN 61010 durchgeführt werden.
- ▶ Für den Betrieb von HV STG4 pro ECAT Messmodulen nur Sensorkabel einsetzen, die den jeweiligen Anforderungen entsprechen.
- ▶ Sämtliche mit einem HV STG4 pro ECAT Messmodul ausgelieferten Dokumente sind vor der Erstinbetriebnahme sorgfältig zu lesen. Bei Fragen wenden Sie sich an die CSM GmbH.



CSM GmbH

Raiffeisenstr. 36
70794 Filderstadt

Technische Informationen:
www.csm.de/service-und-support

Vertriebliche Anfragen:
www.vector.com/kontakt

Part of the Vector Group



Alle erwähnten Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
Irrtum und Änderungen jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten.
CANopen® und CiA® sind eingetragene Warenzeichen der Gemeinschaft CAN in Automation e.V.
EtherCAT® ist eine eingetragene Marke und patentierte Technologie,
lizenziert durch die Beckhoff Automation GmbH, Deutschland.