

Sicherheitshinweise

HV IEPE3 ECAT MM-Serie | Typ FL100



Allgemeine Sicherheitshinweise

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

WARNING!



HV IEPE3 FL100 Messmodule werden in Hochvolt-Anwendungen eingesetzt.

Eine unsachgemäße Handhabung 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.
- ☞ Das Modulgehäuse unter keinen Umständen öffnen.
- ☞ Sicherheitshinweise beachten.



Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme kann das Gehäuse eines HV IEPE3 FL100 mit Fahrzeugmasse oder Schutzerdung (PA/PE) verbunden werden, so dass es auch vom Isolationswächter überwacht wird.

- ▶ Für die Handhabung von HV IEPE3 FL100 grundsätzlich nur qualifiziertes und geschultes Fachpersonal einsetzen.
- ▶ HV IEPE3 FL100 nur im Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis +125 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von max. 95 % (nicht kondensierend) einsetzen.
- ▶ Um die Betriebssicherheit zu bestätigen, muss bei einem HV IEPE3 FL100 mindestens einmal jährlich eine Isolationsprüfung gemäß der aktuellen Normenausgabe der EN 61010 durchgeführt werden.
- ▶ Für den Betrieb von HV IEPE3 FL100 nur Sensorkabel einsetzen, die den jeweiligen Anforderungen entsprechen.
- ▶ Sämtliche mit einem HV IEPE3 FL100 ausgelieferten Dokumente sind vor der Erstinbetriebnahme sorgfältig zu lesen und zu beachten. Das Bedienpersonal muss entsprechend unterwiesen werden. Bei Fragen wenden Sie sich an die CSM GmbH.



CSM GmbH Zentrale (Deutschland)

Raiffeisenstraße 36 • 70794 Filderstadt
☎ +49 711-77 96 40 ✉ sales@csm.de

CSM Büro Südeuropa (Frankreich, Italien)

ArchParc • Immeuble ABC 1 • Entrée A
60, rue Douglas Engelbart • 74160 Archamps, France
☎ +33 4 50 95 86 44 ✉ info@csm-produits.fr

CSM Products, Inc. USA (USA, Kanada, Mexiko)

1920 Opdyke Court, Suite 200 • Auburn Hills, MI 48326
☎ +1 248 836-4995 ✉ sales@csmproductsinc.com

CSM (RoW)

Vector Informatik (China, Japan, Korea, Indien, Großbritannien)

ECM AB (Schweden)

DATRON-TECHNOLOGY (Slowakei, Tschechien)

Unsere Partner garantieren Ihnen eine weltweite
Verfügbarkeit. Sprechen Sie uns einfach an.

Unser Unternehmen ist zertifiziert.



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.