

PRÜFBERICHT 2018-102937-9774-RDE



Ausgabedatum: 21.09.2018

Umfang dieses Dokuments: 46

Auftraggeber: Vision Devices GmbH
Klosterstraße 40
72555 Metzingen

Tel. : 07123 9102980
Fax: 07123 9102985
E-Mail: r.gross@visiondevices.de
Kontakt: Herr Gross

Prüfgegenstand: Bezeichnung: Tool Controller
Modell: TC24IO
Hersteller: Vision Devices GmbH

Der Prüfling wurde im Verlauf der Abnahmeprüfungen modifiziert.

Datum der Prüfung: 29.08.2018 - 21.09.2018

Prüfspezifikation:
Störaussendung: EN 61000-6-3:2007 + A1:2011/AC:2012
EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)
Störfestigkeit: EN 61000-6-2:2005+AC:2005-09
EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Grenzwertklasse: B
Grenzwertklasse: B
Grenzwertklasse: B

Auftragsgemäß durchgeführte Prüfungen:

Zusammenfassung der Prüfung:

Störaussendung	Geprüfter Port	Grenzwertklasse	Ergebnis
Störspannung an AC-Netzanschlüssen 150 kHz - 30 MHz	24 VDC	B	BESTANDEN
Elektromagnetische Störfeldstärke 30 MHz - 1000 MHz	Gehäuse	B	BESTANDEN
Elektromagnetische Störfeldstärke 1000 MHz - 6000 MHz	Gehäuse	B	BESTANDEN
Störfestigkeit gegen	Geprüfter Port	Prüfschärfe	Ergebnis
Entladung statischer Elektrizität (ESD)	Gehäuse	Siehe im Bericht	BESTANDEN
Elektromagnetische Felder 80 MHz - 1000 MHz	Gehäuse	10 V/m	BESTANDEN
Elektromagnetische Felder 1000 MHz - 6000 MHz	Gehäuse	3 V/m	BESTANDEN
Schnelle Transienten (Burst)	24 VDC	2 kV	BESTANDEN
Leitungsgeführte HF-Störgrößen 150 kHz - 80 MHz	Siehe im Bericht	10 V	BESTANDEN
Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen 50/60 Hz	Gehäuse	30 A/m	BESTANDEN
Documentation	Revision		Ergebnis
-	-		-

Prüflabor: **Elmac GmbH**
Boschstrasse 2
D-71149 Bondorf
Phone: +49 7457-9441-0
Fax: +49 7457-9441-99
WWW: <http://www.elmac.de/>
E-Mail: elmac.alq@elmac.de



Prüfer: E. Kneisler 21.09.2018
E. Kneisler Datum

Verifiziert: C. Hermann 21.09.2018
C. Hermann Datum
(Laborleiterin)