

Certificate



Nr./No.: V 539.01/16

**Prüfgegenstand
Product tested**

Schlauchbruchsicherung
Hose Breakage Protection

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Ergoswiss AG
Nöllenstr. 15a
9443 Widnau
Switzerland

**Typbezeichnung
Type designation**

Typ V

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015

EN ISO 13849-2:2012

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Sicherheitsfunktion des Sicherheitsbauteils: Abschalten des Volumenstroms, wenn dieser einen Grenzwert von 300 ml/min überschreitet.
Sicherheitsfunktion der Anwendung: Verhindern des "unkontrollierten Absenkens eines Tisches" realisiert durch das Sicherheitsbauteil Schlauchbruchsicherung.
Das Sicherheitsbauteil erfüllt die Anforderungen der Kat. 1 / PL c nach EN ISO 13849-1. In Anwendungen mit seriell redundant eingebauten Sicherheitsbauteilen wird Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1 erfüllt.

Safety function of the safety component: Cut off volume flow if it exceeds 300 ml/min.
Safety function of application: Prevent "uncontrolled lowering of table" realized by the safety component hose breakage protection.
The safety component meets the requirements of Cat. 1 / PL c acc. to EN ISO 13849-1. With serially redundant built-in safety components in applications Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1 is fulfilled.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.

Zusammenfassung der Testergebnisse siehe Rückseite des Zertifikates.
Summary of test results see back side of this certificate.

Gültig bis / Valid until 2021-08-09

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. V 539.01/16 Rev 01 vom 27.10.2016 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. V 539.01/16 Rev 01 dated 2016-10-27.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2016-08-09

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Heinz Gall