

Zertifikat
Nr. **IFA 1704023**
vom 05.10.2017



DGUV Test - Zertifikat

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhabers:
(Auftraggeber) **AVENTICS GmbH**
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen

Produktbezeichnung: **Brems-/Halteeinrichtung**

Typ: **Zylinder (Ø 40 mm) mit Feststelleinheit LU6 (523 199 640 2)**

Prüfgrundlage: **- GS-IFA-M08, Ausgabe 2017-04 - Grundsätze für die Prüfung und
Zertifizierung von Pneumatischen Brems-/Halteeinrichtungen mit
Sicherheitsfunktion für Linearantriebe
- DIN EN ISO 13849-1:2016-06 Sicherheit von Maschinen - Sicherheits-
bezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
- DIN EN ISO 13849-2:2013-02 - Sicherheit von Maschinen - Sicherheits-
bezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung**

Zugehöriger Prüfbericht: **Nr. 2016 21602 vom 28.09.2017 - IFA, Sankt Augustin**

Weitere Angaben: **Bestimmungsgemäße Verwendung:
Der Zylinder mit Feststelleinheit dient zur Verhinderung des ungewollten
Anlaufs (Halten) und zum Bremsen (Anhalten einer Bewegung) einer
kraftbetriebenen Bewegung an Pneumatikzylindern.**

**Bemerkungen:
Die Feststelleinheit kann in Steuerungen bis PL c / Kategorie 1 nach
DIN EN ISO 13849-1 eingesetzt werden. Bei Einsatz in Steuerungen
mit einem höheren Performance Level/Kategorie sind weitere steuerungs-
technische Maßnahmen gemäß DIN EN ISO 13849-1 erforderlich.
Der max. Betriebsdruck beträgt 10 bar.**

Das geprüfte Baumuster entspricht der oben angegebenen Prüfgrundlage.
Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem
geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen.
Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig
bis: **04.10.2022**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung.

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Oliver Lohmaier
Fachzertifizierer