

Zertifikat
Nr. **IFA 1704021**
vom 22.02.2017



DGUV Test - Zertifikat

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

Produktbezeichnung: **Brems-/Halteeinrichtung**

Typ: Zylinder (Ø 63 mm) mit Feststelleinheit LU6 (523 399 640 2)

Prüfgrundlage: - GS-IFA-M08, Ausgabe 08/2012 - Grundsätze für die Prüfung und
Zertifizierung von Pneumatischen Brems-/Halteeinrichtungen mit
Sicherheitsfunktion für Linearantriebe
- DIN EN ISO 13849-1: 2016-6 Sicherheit von Maschinen - Sicherheits-
bezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
- DIN EN ISO 13849-2: 2013-2 - Sicherheit von Maschinen - Sicherheits-
bezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2016 21604 vom 02.02.2017 - 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: **21.02.2022**

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