




EG-Konformitätserklärung

gemäß ATEX Richtlinie 2014/34/EU sowie Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Pneumatikantriebe entwickelt, hergestellt und getestet wurden, gemäß der Richtlinien 2014/34/EU (ATEX) "Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen" sowie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

Beschreibung:	Pneumatischer Schwenkantrieb, einfach- und doppeltwirkend
Serie:	PD/PE
Typ:	von 01 to 96
Produkt Kennzeichnung:	CE II 2G Ex h II*) T6...T3 Gb X  *): "C" or "B", je nach Ausführung II 2D Ex h IIIC T85°C...T155°C Db X

und dass die technische Dokumentation in Übereinstimmung mit Anhang VII B der Maschinenrichtlinie RL 2006/42/EG und der Vorschrift DIN EN ISO 80079-36 erstellt wurde.

Hersteller:

Name:	ARIS Stellantriebe GmbH
Adresse:	Rotter Viehtrift 9, D - 53842 Troisdorf

Benannte Stelle:

0035, TÜV Rheinland AG, Am Grauen Stein, 51105 Köln

Angewendete Normen:

DIN EN ISO 80079-36:2016-12	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Grundlagen und Anforderungen
DIN EN ISO 80079-37:2016-12	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k"
DIN EN 15714-3:2022-12	Industriearmaturen - Antriebe - Teil 3: Pneumatische Schwenkantriebe für Industriearmaturen - Grundanforderungen;
DIN EN ISO 4414:2011-04	Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
DIN EN 1127-1:2019-10	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik

Troisdorf 18.11.2024

i.A. R. Schulte
(Qualitätsmanagement und CE-Beauftragter)