



EU Konformitätserklärung nach Richtlinie 2014/34/EU

Nr.: ATEX-KE_PA-LA-2017

- (1) Für nicht elektrische Geräte und Komponenten der Gerätegruppe II und Gerätekategorie 2
(2) Gerät / Komponente:

Elektrohydraulischer Stellantrieb

Schwenkantrieb : PA*. *X

Linearantrieb : LA*. *X

- (3) Hersteller

KTC Systemtechnik GmbH


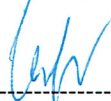
- (4) Anschrift

**Krähenweg 11
22459 Hamburg**

- (5) Die Bauart der unter (2) genannten Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage dieser Konformitätserklärung festgelegt.
- (6) KTC Systemtechnik GmbH bescheinigt, dass das unter (2) genannte Produkt die im Anhang II der Richtlinie festgelegten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau des Produktes zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllt.
- (7) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
- 2014/34/EU
 - EN 13463-1,
 - EN 13463-5,
 - EN ISO 4413,
 - EN ISO 12100-1 und -2
- (8) Falls das Zeichen „X“ hinter der Kennzeichnung unter (10) steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Produktes in der Anlage zu dieser Konformitätserklärung unter (14) hingewiesen
- (9) Die Konformitätserklärung bezieht sich nur auf die Konzeption und den Bau des unter (2) genannten Produktes. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Produktes.
- (10) Die Kennzeichnung gemäß EN 13463-1, der unter (2) genannten Produkte soll der folgenden entsprechen.



**II 2G c k IIC T4
-20°C ≤ Ta ≤ 60°C**

Unterschrift / Stempel

KTC Systemtechnik GmbH
Krähenweg 11, 22459 Hamburg

(11) Anlage zur Konformitätserklärung ATEX-KE PA-LA-2017

(12) Beschreibung:

Der Antriebstyp „LA“ (Linear Actuator) ist ein elektrohydraulischer Kompakt-Stellantrieb für linear Stellbewegungen.

Der Antrieb wird u.a. zur Automatisierung von Industrieventilen verwendet.

Alle Varianten sind doppelwirkend (hydraulisch) oder einfachwirkend mit Federpaket (Feder öffnend oder Feder schließend) und/oder Druckspeicher verfügbar.

(13) Prüfberichte:

Die dieser Konformitätserklärung zugrundeliegenden Prüfergebnisse sind den technischen Unterlagen beigelegt.

(14) Besondere Bedingungen für die sichere Verwendung


Die elektrohydraulischen Stellantriebe dürfen nur eingesetzt werden wenn die in der Betriebs- und Einbauanleitung genannten Überwachungskomponenten wie Öltemperatur und/oder Ölstand und/oder Öldrucküberwachung und/oder Motorlaufzeiten und/oder Endschalter kontinuierlich, vom Betreiber der Anlage, ausgewertet und überwacht werden.

Auf die entsprechende Erdung des Stellantriebes ist zu achten.

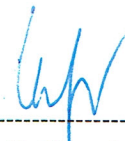
(15) Bestätigung für die Hinterlegung der Unterlagen gemäß Anhang VIII der RL 2014/34/EU

Wir bestätigen die Hinterlegung der technischen Unterlagen für die unter (2) genannten, nicht-elektrischen Produkte der Kategorie 2, entsprechend den Festlegungen der RL2014/34/EU
Hinterlegungsstelle: IBExU

Datum: 10.01.2017



Unterschrift Carsten Teichler
Geschäftsführer



Unterschrift Klaus Seiler
Geschäftsführer