

Konformitätserklärung im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU

Hiermit erklären wir, dass die elektrischen Stellantriebe der Baureihe:

PSF-x0x.x-x-EX/ PSF-Mx0x.x-EX

in Übereinstimmung mit den einschlägigen Sicherheitsnormen entwickelt, sowie produziert wurden. Die Stellantriebe der Baureihe sind somit für den Einsatz in explosiven Atmosphären, gemäß der unten genannten Richtlinien geeignet.

Die folgenden Richtlinien wurden hierfür angewandt:

2014/34/EU Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

des Weiteren wurden folgende harmonisierte Normen und technische Spezifikationen angewandt:


EN IEC 60079-0:2018 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0:

EN 60079-1:2014 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1:

EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7:

EN 60079-31:2014 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31:

Kennzeichnung:

	II 2G Ex db eb IIC T4 Gb	oder
	II 2G Ex db eb IIC T6 Gb	oder
	II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db	oder
	II 2D Ex tb IIIC T100 °C Db	

Die nachfolgend genannte Nummer der Baumusterprüfbescheinigung gilt für die o.g. elektrischen Stellantriebe der Baureihe:

TPS 21 ATEX 61951 0011 X

Bad Dürkheim, 2021



Christian Schmidhuber
(Geschäftsführer)

WARNHINWEIS!

Es liegt in der Verantwortung von Auslegung, Beschaffung, Montage und Betreiber, bei der Inbetriebnahme spezielle Vorgaben und Einsatzgrenzen zu beachten, damit die oben genannten Regelwerke anwendbar sind. Diese speziellen Vorgaben und Einsatzgrenzen geben wir auf Anfrage bekannt; sie sind auch in den zugehörigen Betriebs- und Wartungsanleitungen enthalten.