

7010, 7030, 7031, 7032, 7080, 7081 - SIL

Schubert & Salzer CONTROL SYSTEMS GmbH
Bunsenstrasse 38, 85053 Ingolstadt

déclare que ce produit

Vanne d'arrêt pneumatique série 7010, 7030, 7031, 7032, 7080, 7081

convient pour l'utilisation de systèmes de protection axés sur la sécurité selon DIN EN 6 1508 et DIN EN 6 1511. La preuve est basée sur des données d'exploitation.

Caractéristiques techniques de sécurité

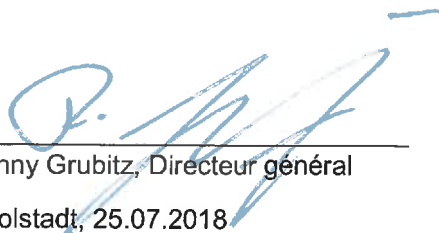
<input type="checkbox"/> dangereuses, non détecté	1,5·10 ⁻⁶ h ⁻¹
PFDAVG	6,6·10 ⁻³ (vérification annuelle)
MTBFdangereuses	75 Années
HFT	0
Type d'appareil	A (faible demande)
DC	0 (couverture diagnostique)
Qualités structurales	SIL 2

Proposition liée à la sécurité:

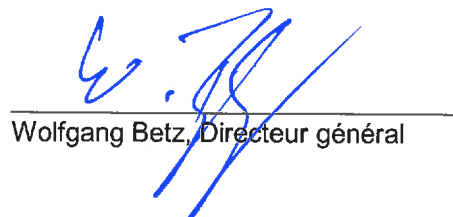
En cas d'incident l'actionneur est purgé et la vanne se met en position de sécurité.

Notes:

- La déclaration du fabricant se réfère uniquement à la vanne proprement dite. Les parties de l'équipement telles qu'électrovannes, capteurs etc. ne sont pas comprises et doivent être évaluées séparément.
- Les caractéristiques techniques de sécurité représentent une sollicitation moyenne dans un milieu industriel en ce qui concerne les milieux et les conditions environnementales.
- L'utilisateur est responsable pour une utilisation adéquate.



Ronny Grubitz, Directeur général
Ingolstadt, 25.07.2018



Wolfgang Betz, Directeur général