JOYNER Pneumatik GmbH
Im Netzbrunnen 6
70825 Korntal-Münchingen

ATEX-Unbedenklichkeitsbescheinigung

Die Firma **JOYNER pneumatic GmbH** erklärt hiermit, dass die Produkte

Ventiltypen für die Schalttafelmontage:
BA 221 _ _, BA 225 00
Manuell und mechanisch betätigte Ventile:
BH 320 401, BH 520 401, BV 311 301, BV 511 301, BR 311 301, BR 311 501
Logische Elemente:
VA 401, VA 304, VA 341, VA 361, ES 401, ES 304, ES 341, DR 501, DR 801, DR 101, SE 501, SE 801, SE 8101, SE 121,
SEJ-01, SEJ-1/6, SEJ-1/7, SEJ-10, SEJ-01 EDS, SEJ-1/6 EDS, SEJ-1/7 EDS, SEJ-10 EDS
Handbetätigte Ventile:
HV 311 501, HV 311 701, HV 311 801, HV 311 101, HV 311 121,
HVR 320 501, HVR 320 701, HVR 320 801, HVR 320 101, HVR 320 121,
HV 511 501, HV 511 701, HV 511 801, HV 511 101, HV 511 121,
HVR 520 501, HVR 520 701, HVR 520 801, HVR 520 101, HVR 520 121,
HV 53_ 501, HV 53_ 701, HV 53_ 801, HV 53_ 101, HV 53_ 121,
HVR 53_ 501, HVR 53_ 701, HVR 53_ 801, HVR 53_ 101
Ventile mit Schnittstelle nach NAMUR-Standard:
HVN 311 701, SENR 20, SENR 207, SENR 207 01, SENR 121 01, UB 701, UB 701 E, UB 701 VES, UB 701 NPT VES,
UB 701 01 NPT VES, BHN 601, BHN 601 01, BHN 601 VES, BHN 611 01, BHN 611 02, BHN 611 02 EDS,
BHN 611 02 VES, BHN 601 01 VES, BHN 611 01 VES, BHN 611 01 VES AIR, BHN 601 02, BHN 611 01 LL,
BHN 611 04 LL, BHN 601 01 EMT, BHN 601 NPT, BHN 420 701,
DRN 3 601, DRN 3 611, DRN 5 601, DRN 5 611, DRN 3 128, DRN 5 128

darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn erklärt wurde, dass das System, in das es eingebaut werden soll, den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2006/42/EG über die Sicherheit von Maschinen und den Vorschriften zu ihrer Umsetzung in nationales Recht entspricht.

Gemäß der Richtlinie 2014/34/EU, Artikel 1 und Artikel 2, fallen diese Produkte nicht in den Anwendungsbereich der ATEX-Richtlinie, da sie nicht in der Lage sind, eine Explosion durch ihre eigenen potenziellen Zündquellen zu verursachen.

Diese Produkte sind also nicht im Sinne der ATEX-Richtlinie gekennzeichnet. Es wurde eine Zündgefahrenbewertung durchgeführt.

Wenn die Errichtungsbestimmungen für Geräte und Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen eingehalten werden (z.B. ISO 80079-36, EN 60079-14, EN 61241-14), kann das Gerät wie folgt verwendet werden:

Gruppe II, Kategorie 2, Gas (II 2 G): für Zonen 1, 2, in Explosionsgruppe IIC.
Gruppe II, Kategorie 2, Staub (II 2 D): für Zonen 21, 22, in Explosionsgruppe IIIC.
Zulässige Temperaturklasse: T6.
Zulässige Umgebungstemperatur: -10°C ≤ Ta +50°C.
Produkte mit dem Suffix "TT" in der Typennummer: -50°C ≤ Ta +50°C.

Wichtige Hinweise:

- Die im vorgesehenen Einsatzland gültigen Installationsvorschriften sind zu beachten.
- Staubablagerungen sind regelmäßig zu entfernen.
- Die vom Hersteller zur Verfügung gestellte Einbau- und Betriebsanleitung ist zwingend zu beachten.
- Die Drucklufterzeugung muss außerhalb des Gefahrenbereichs erfolgen.
- Die Verwendung von brennbaren oder explosiven Durchflussmedien ist nicht zulässig.
- Ein Umtausch der oben genannten Produkte ist nicht zulässig.
- Verbinden Sie leitende Metallteile zum Potentialausgleich miteinander und erden Sie das gesamte System.
- Werden die oben genannten Produkte in eine übergeordnete Maschine / Werkzeug / Anlage eingebaut, müssen die Risiken dieser Maschine / Werkzeug / Anlage vom Hersteller der übergeordneten Maschine / des übergeordneten Werkzeugs / der übergeordneten Anlage bewertet.

Korntal-Münchingen, 8.September 2023

.....
Andreas Krämer, Geschäftsführer