



LEISE

ÄSTHETISCH

SAUBER

SICHER

ANGENEHM

Explosiongeschützte Produkte



Zertifiziert nach
ATEX Richtlinie 94/9/EG

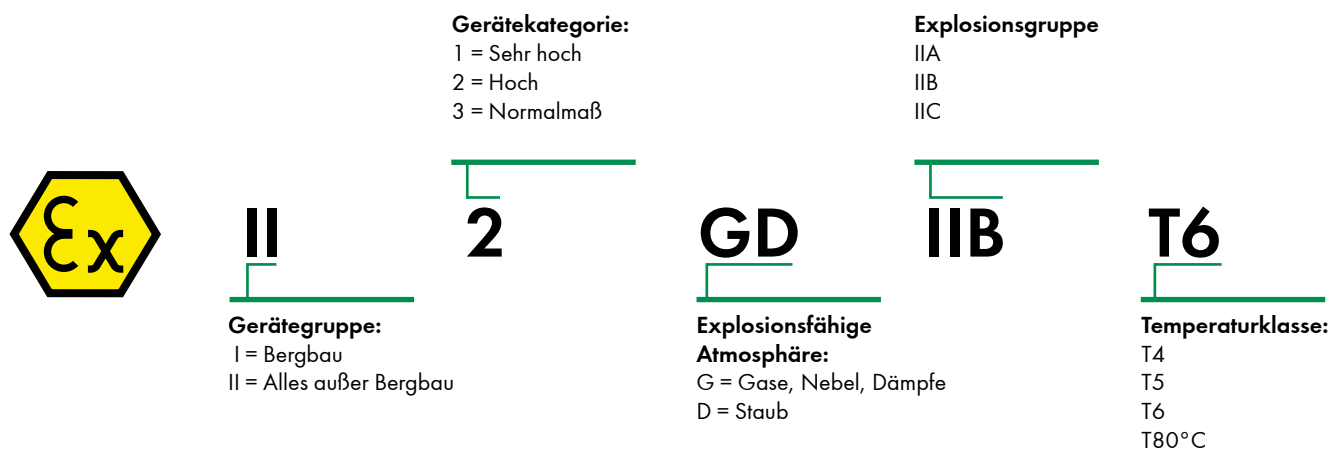


Die ATEX-Produktrichtlinie des Europäischen Parlaments für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen legt die Regeln für das Inverkehrbringen von Produkten fest, die in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Mit dieser Richtlinie wurden erstmalig auch die nicht-elektrischen Geräte mit einbezogen. Zweck der Richtlinie ist der Schutz von Personen vor den Gefahren einer Explosion.

Schako bietet ein umfangreiches Lieferprogramm von ATEX – zertifizierten Produkten und Ihnen Planungs- und Rechtssicherheit für deren Verwendung in Ex-geschützten Bereichen.

ATEX Kennzeichnungsschlüssel:

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 94/9/EG



Produktgruppe Mineralwolle- Schalldämpfer

MWK-Ex
MWS-Ex
MBK-Ex
MBS-Ex

ATEX zertifiziert:

 II 2 G IIB T6
 II 2 D T80°C
 II 3 G IIB T6
 II 3 D T80°C

Jeweils in der Ausführung:
• Ex-Ausführung



MWS-Ex

Produktgruppe Rohrschalldämpfer

RS-Ex
RSM-Ex

ATEX zertifiziert:

 II 2 G IIB T6
 II 2 D T80°C
 II 3 G IIB T6
 II 3 D T80°C

Jeweils in der Ausführung:
• Ex-Ausführung



RS/RSM-Ex

- SCHAKO Produktgruppen mit ATEX-Zertifizierung:
- Brandschutzklappen
 - Drosselklappen
 - Schwebstofffilterkästen
 - Jalousieklappen
 - Mechanische Volumenstromregler
 - Mineralwolle-Schalldämpfer
 - Rohrschalldämpfer

Produktgruppe Brandschutzklappen

BKA-EN-Ex
BSK-RPR-Ex
BSK-RPR-G-Ex



BKA-EN-Ex

ATEX zertifiziert:

II 2 G IIB T6
II 2 D T80°C
II 3 G IIB T6
II 3 D T80°C

Jeweils in den Ausführungen:

- mit Handbetätigung mit Schmelzlot-Auslösung
- mit Handbetätigung mit Schmelzlot-Auslösung und ATEX-Endschalter
- mit ATEX-zertifizierten Stellantrieben:
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter 5° / 85°, 5/10 Nm, mit Klemmkasten und Temperaturlöser
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter 5° / 85°, 15 Nm, mit Klemmkasten und Temperaturlöser

BK-188-Ex



BK-188-Ex

ATEX zertifiziert:

II 3 GD IIB T4 T135°C

Jeweils in den Ausführungen:

- mit ATEX-zertifizierten Stellantrieben:
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter 5° / 85°, 5/10 Nm, mit Klemmkasten und Temperaturlöser
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter 5° / 85°, 15 Nm, mit Klemmkasten und Temperaturlöser

Produktgruppe Schwebstofffilterkästen

FK-FF-Ex



FK-FF-Ex

ATEX zertifiziert:

II 2 G IIB T6
II 2 D T80°C
II 3 G IIB T6
II 3 D T80°C

Jeweils in den Ausführungen:

- mit Absperrklappe mit Handbetätigung
- mit Absperrklappe mit Handbetätigung und ATEX-Endschalter
- mit ATEX-zertifizierten Stellantrieben:
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt, 5/10 Nm
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt, mit 2 Endlagenschalter, 5/10 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt, 5/10 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt, mit 2 Endlagenschalter, 5/10 Nm

Produktgruppe Mechanische Volumenstromregler

VRM-R-Ex
VRM-Q-Ex

ATEX zertifiziert:

 II GD Ex c IIB T6 80°C X

Jeweils in der Ausführung:

- Ex-Ausführung



VRM-Q-Ex

Produktgruppe Jalousieklappen

HKU-Ex
HKP-Ex
JK-LU-Ex
JK-LP-Ex

ATEX zertifiziert:

 II 2 G IIB T6

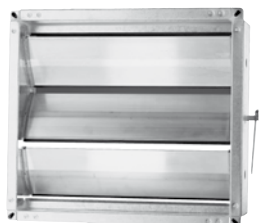
 II 2 D T80°C

 II 3 G IIB T6

 II 3 D T80°C

Jeweils in den Ausführungen:

- mit Handbetätigung
- mit Handbetätigung und ATEX-Endschalter
- mit ATEX-zertifizierten Stellantrieben:
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt., 5/10 Nm
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter, 5/10 Nm
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt., 15/30 Nm
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter, 15/30 Nm
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, 3.-Pkt, 0-10VDC, Rückführsignal 0-10 VDC, 5/10 Nm
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, 3.-Pkt, 0-10VDC, Rückführsignal 0-10 VDC, 15 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. 5/10 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter 5/10 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. 15 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter, 15 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, 3.-Pkt, 0-10VDC, Rückführsignal 0-10 VDC, 5/10 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, 3.-Pkt, 0-10VDC, Rückführsignal 0-10 VDC, 15 Nm



JK-LP/JK-LU-Ex

Produktgruppe Drosselklappen

DKA-Ex
DKB-Ex
DKA-L-Ex

ATEX zertifiziert:

 II 2 G IIB T6

 II 2 D T80°C

 II 3 G IIB T6

 II 3 D T80°C

Jeweils in den Ausführungen:

- mit Handbetätigung
- mit Handbetätigung und ATEX-Endschalter
- mit ATEX-zertifizierten Stellantrieben:
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt., 5/10 Nm
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter, 5/10 Nm
 - mit Stellantrieb 24...230 VAC/DC, 3.-Pkt, 0-10VDC, Rückführsignal 0-10 VDC, 5/10 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt., 5/10 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, Auf-Zu, 3.-Pkt. mit 2 Endlagenschalter, 5/10 Nm
 - mit Federrücklaufantrieb 24...230 VAC/DC, 3.-Pkt, 0-10VDC, Rückführsignal 0-10 VDC, 5/10 Nm



DKA-DKB-Ex