

(1) **EU - Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –
Richtlinie 2014/34/EU

(3) EU - Baumusterprüfbescheinigungsnummer

EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

(4) Gerät: Ex-Steuerungen und Verteilungen Typ **-* / **
(siehe Typenschlüssel)

(5) Hersteller: Mitex Handels- und Produktions GmbH

(6) Anschrift: Holsteinstraße 32
23812 Wahlstedt
Deutschland

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser EU - Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 21 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in der vertraulichen Dokumentation unter der Referenznummer 24TH0253_01 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-1:2014

**EN 60079-7:2015,
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018**

EN 60079-11:2012

EN 60079-31:2014

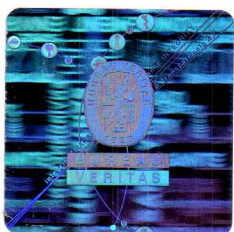
(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EU - Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 II 2/3G Ex db eb [ia]/[ib] IIB/IIC T3... T6 Gb/Gc

 II 2D Ex tb IIB/IIC T80°C/T95°C/T130°C Db



Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Ulrich Feike

Türkheim, 14.01.2026

Bescheinigungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.

(13)

Anlage

(14) **EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X**

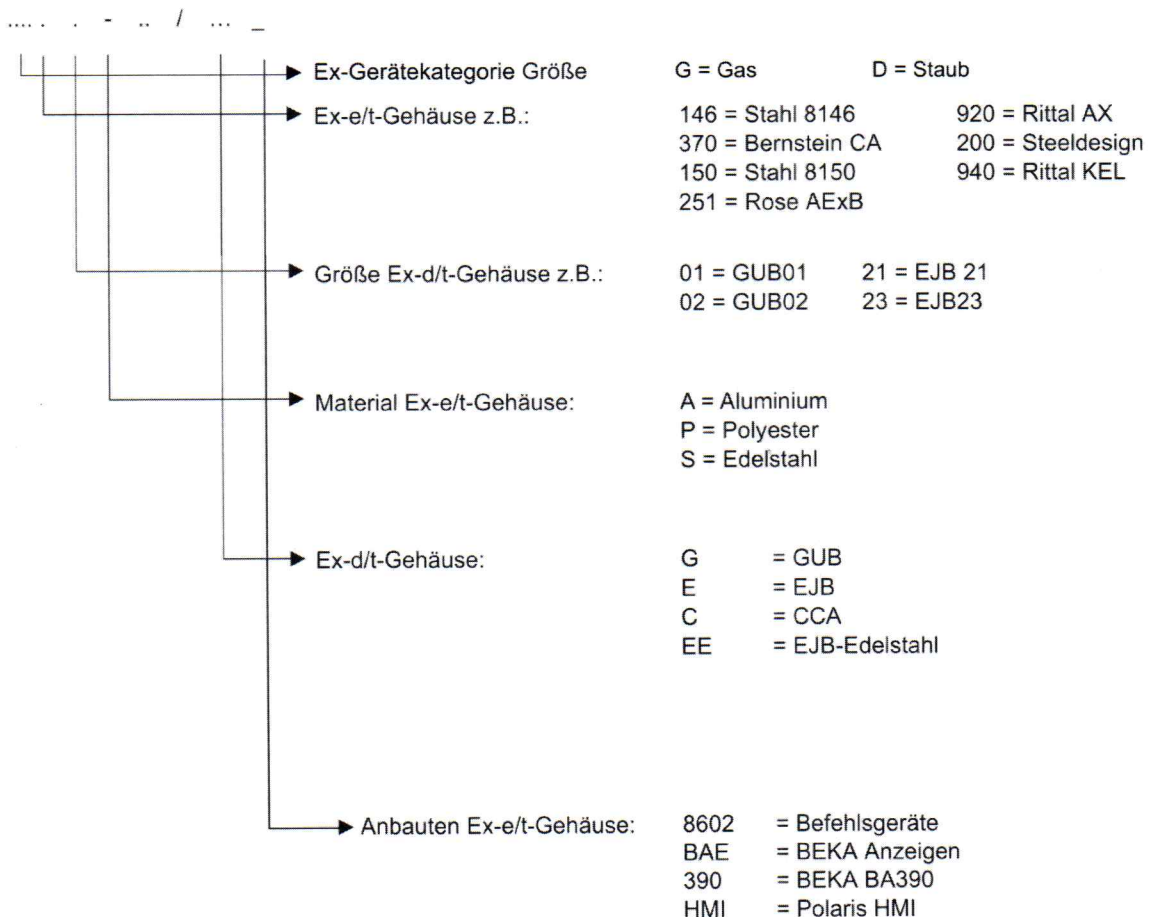
Revision 1

(15) Beschreibung des Gerätes:

Bei den Ex- Steuerungen und Verbindungen handelt es sich um einen Zusammenbau von bereits bescheinigten Leergehäusen in den Zündschutzarten „druckfeste Kapselung (Ex-d)“, „erhöhte Sicherheit (Ex-e)“ und „Schutz durch Gehäuse (Ex-t)“ als Anschlussraum. Die Gehäuse werden mit bereits zugelassenen elektrischen und elektronischen Einbauten bestückt.

Die Kennzeichnung der elektrischen Steuerungen und Verbindungen werden je nach Ausführung festgelegt.

Typenschlüssel:



EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

Folgende Leergehäuse und Einbauten dürfen kombiniert werden:

Bartec GUB Gehäuse Aluminium (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | GUB 0 | GUB 1 | GUB 03 | GUB 23 | GUB 4 | GUB 5 |
|------------------|---------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
| CA 270 | 160x160x90 | X | X | X | X | X | X |
| CA 300 | 260x160x90 | X | X | X | X | X | X |
| CA 350 | 200x230x110 | X | X | X | X | X | X |
| CA 360 | 200x230x180 | X | X | X | X | X | X |
| CA 370 | 280x230x110 | X | X | X | X | X | X |
| CA 380 | 330x230x110 | X | X | X | X | X | X |
| CA390 | 330x230x180 | X | X | X | X | X | X |
| CA 420 | 600x230x110 | X | X | X | X | X | X |
| CA 450 | 402,5x310x110 | X | X | X | X | X | X |
| CA 460 | 402,5x310x180 | X | X | X | X | X | X |
| CA 470 | 600x310x110 | X | X | X | X | X | X |
| CA 480 | 600x310x180 | X | X | X | X | X | X |
| CPS530/8146/.051 | 170x170x91 | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.061 | 227x170x91 | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.062 | 227x170x131 | X | X | X | X | X | X |
| CPS550/8146/.S71 | 340x170x91 | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.072 | 340x170x131 | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.073 | 340x170x150 | X | X | X | X | X | X |
| CPS570/8146/.081 | 340x340x91 | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.082 | 340x340x131 | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.083 | 340x340x150 | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.093 | 681x340x150 | -- | -- | -- | -- | X | X |
| CPS590 | 340x340x192 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| AExB25140 | 280x230x111 | X | X | X | X | | |
| AExB25145 | 330x230x111 | X | X | X | X | X | X |
| AExB25150 | 330x230x181 | X | X | X | X | X | X |
| AExB25180 | 404x313x181 | X | X | X | X | X | X |
| AExB25195 | 600x310x181 | X | X | X | X | X | X |

Bartec GUB Gehäuse Aluminium (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-d-Gehäuse | Maße | Diversen Ex d Verschraubungen |
|--------------|---------------|-------------------------------|
| GUB 00 | 126x126x112,5 | X |
| GUB 0 | 168x168x138x5 | X |
| GUB 1 | 196x198x150 | X |
| GUB 23 | 270x315x181 | X |
| GUB 3 | 305x280x238 | X |
| GUB 4 | 420x420x281 | X |
| GUB 5 | 600x600x365 | X |



**BUREAU
VERITAS**



EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

Bartec TNCD Gehäuse Edelstahl (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | TNCD 1 191918 | TNCD 2 282827 | TNCD 3 383827 | TNCD 4 575727 |
|---------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 8150/1-0400-0400-150-3311 8150/1.1 | 400x400x150 | -- | -- | X | X |
| 8150/1-0360-0176-091-3311 8150/1.2 | 360x176,5x91 | -- | -- | X | X |
| 8150/1-0300-0200-150-3311 8150/1.3 | 300x200x150 | -- | X | X | X |
| 8150/1-0236-0176-091-3311 8150/1.4 | 236,5x176,5x91 | -- | X | X | X |
| 8150/2-0360-0360-150-2311 8150/2.1 | 360x360x150 | -- | -- | X | X |
| 8150/2-0360-0176-150-2311 8150/2.2 | 360x176,5x150 | -- | -- | X | X |
| 8150/2-0176-0116-091-2311 8150/2.3 | 176,5x116,5x91 | X | X | X | X |
| 8150/2-0236-0176-091-3311 8150/2.4 | 236,5x176,5x91 | -- | X | X | X |

Bartec GUB Gehäuse Aluminium + Schauscheibe (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | GUBW1 | GUBW03 | GUBW23 | GUBW4 |
|------------------|---------------|-------|--------|--------|-------|
| CA 270 | 160x160x90 | X | X | X | X |
| CA 300 | 260x160x90 | X | X | X | X |
| CA 350 | 200x230x110 | X | X | X | X |
| CA 360 | 200x230x180 | X | X | X | X |
| CA 370 | 280x230x110 | X | X | X | X |
| CA 380 | 330x230x110 | X | X | X | X |
| CA390 | 330x230x180 | X | X | X | X |
| CA 420 | 600x230x110 | X | X | X | X |
| CA 450 | 402,5x310x110 | X | X | X | X |
| CA 460 | 402,5x310x180 | X | X | X | X |
| CA 470 | 600x310x110 | X | X | X | X |
| CA 480 | 600x310x180 | X | X | X | X |
| CPS530/8146/.051 | 170x170x91 | X | X | X | X |
| 8146/.061 | 227x170x91 | X | X | X | X |
| 8146/.062 | 227x170x131 | X | X | X | X |
| CPS550/8146/.S71 | 340x170x91 | X | X | X | X |
| 8146/.072 | 340x170x131 | X | X | X | X |
| 8146/.073 | 340x170x150 | X | X | X | X |
| CPS570/8146/.081 | 340x340x91 | X | X | X | X |
| 8146/.082 | 340x340x131 | X | X | X | X |
| 8146/.083 | 340x340x150 | X | X | X | X |
| 8146/0.93 | 681x340x150 | X | X | X | X |
| CPS590 | 340x340x192 | -- | X | X | X |
| AExB25140 | 280x230x111 | X | X | X | X |
| AExB25145 | 330x230x111 | X | X | X | X |
| AExB25150 | 330x230x181 | X | X | X | X |
| AExB25180 | 404x313x181 | X | X | X | X |
| AExB25195 | 600x310x181 | X | X | X | X |

EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

Bartec EJB Gehäuse Aluminium (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIB, Staubgruppe IIIB)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | EJB 21 | EJB 23 | EJB 31 | EJB 51 | EJB 61 | EJB 63 | EJB 71 | EJB 91 |
|------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CA 350 | 200x230x110 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA 360 | 200x230x180 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA 370 | 280x230x110 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA 380 | 330x230x110 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA390 | 330x230x180 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA 420 | 600x230x110 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA 450 | 402,5x310x110 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA 460 | 402,5x310x180 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA 470 | 600x310x110 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CA 480 | 600x310x180 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CPS530/8146/.051 | 170x170x91 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.061 | 227x170x91 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.062 | 227x170x131 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CPS550/8146/.S71 | 340x170x91 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.072 | 340x170x131 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.073 | 340x170x150 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| CPS570/8146/.081 | 340x340x91 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.082 | 340x340x131 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.083 | 340x340x150 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8146/.093 | 681x340x150 | -- | -- | -- | X | X | X | X | X |
| AExB25140 | 280x230x111 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| AExB25145 | 330x230x111 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| AExB25150 | 330x230x181 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| AExB25180 | 404x313x181 | X | X | X | X | X | X | X | X |
| AExB25195 | 600x310x181 | X | X | X | X | X | X | X | X |

Bartec EJB Gehäuse Edelstahl (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIB, Staubgruppe IIIB)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | EJB-21 INX | EJB-31 INX | EJB-51 INX | EJB-61 INX | EJB-63 INX | EJB-71 INX | EJB-91 INX |
|---------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 8150/1-0400-0400-150-3311 8150/1.1 | 400x400x150 | -- | -- | X | X | X | X | X |
| 8150/1-0360-0176-091-3311 8150/1.2 | 360x176,5x91 | X | X | X | X | X | X | X |
| 8150/1-0300-0200-150-3311 8150/1.3 | 300x200x150 | X | X | X | X | X | X | X |
| 8150/1-0236-0176-091-3311 8150/1.4 | 236,5x176,5x91 | X | X | X | X | X | X | X |
| 8150/2-0360-0360-150-2311 8150/2.1 | 360x360x150 | X | X | X | X | X | X | X |
| 8150/2-0360-0176-150-2311 8150/2.2 | 360x176,5x150 | X | X | X | X | X | X | X |
| 8150/2-0176-0116-091-2311 8150/2.3 | 176,5x116,5x91 | -- | X | X | X | X | X | X |
| 8150/2-0236-0176-091-3311 8150/2.4 | 236,5x176,5x91 | X | X | X | X | X | X | X |



**BUREAU
VERITAS**



EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

Cortem CCA Gehäuse Aluminium (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | CCA-0E | CCA-01E | CCA-02E | CCA-03E | CCA-04E |
|------------------|---------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| CA 270 | 160x160x90 | X | X | X | X | X |
| CA 300 | 260x160x90 | X | X | X | X | X |
| CA 350 | 200x230x110 | X | X | X | X | X |
| CA 360 | 200x230x180 | X | X | X | X | X |
| CA 370 | 280x230x110 | X | X | X | X | X |
| CA 380 | 330x230x110 | X | X | X | X | X |
| CA390 | 330x230x180 | X | X | X | X | X |
| CA 420 | 600x230x110 | X | X | X | X | X |
| CA 450 | 402,5x310x110 | X | X | X | X | X |
| CA 460 | 402,5x310x180 | X | X | X | X | X |
| CA 470 | 600x310x110 | X | X | X | X | X |
| CA 480 | 600x310x180 | X | X | X | X | X |
| CPS530/8146/.051 | 170x170x91 | X | X | X | X | X |
| 8146/.061 | 227x170x91 | X | X | X | X | X |
| 8146/.062 | 227x170x131 | X | X | X | X | X |
| CPS550/8146/.S71 | 340x170x91 | X | X | X | X | X |
| 8146/.072 | 340x170x131 | X | X | X | X | X |
| 8146/.073 | 340x170x150 | X | X | X | X | X |
| CPS570/8146/.081 | 340x340x91 | X | X | X | X | X |
| 8146/.082 | 340x340x131 | X | X | X | X | X |
| 8146/.083 | 340x340x150 | X | X | X | X | X |
| CPS590 | 340x340x192 | -- | -- | -- | -- | -- |
| AExB25140 | 280x230x111 | X | X | X | X | X |
| AExB25145 | 330x230x111 | X | X | X | X | X |
| AExB25150 | 330x230x181 | X | X | X | X | X |
| AExB25180 | 404x313x181 | X | X | X | X | X |
| AExB25195 | 600x310x181 | X | X | X | X | X |

Cortem CCA Gehäuse Aluminium + Schauscheibe (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | CCA-0EH | CCA-01EH | CCA-02EH | CCA-03EH | CCA-04EH |
|------------------|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| CA 270 | 160x160x90 | X | X | X | X | X |
| CA 300 | 260x160x90 | X | X | X | X | X |
| CA 350 | 200x230x110 | X | X | X | X | X |
| CA 360 | 200x230x180 | X | X | X | X | X |
| CA 370 | 280x230x110 | X | X | X | X | X |
| CA 380 | 330x230x110 | X | X | X | X | X |
| CA390 | 330x230x180 | X | X | X | X | X |
| CA 420 | 600x230x110 | X | X | X | X | X |
| CA 450 | 402,5x310x110 | X | X | X | X | X |
| CA 460 | 402,5x310x180 | X | X | X | X | X |
| CA 470 | 600x310x110 | X | X | X | X | X |
| CA 480 | 600x310x180 | X | X | X | X | X |
| CPS530/8146/.051 | 170x170x91 | X | X | X | X | X |
| 8146/.061 | 227x170x91 | X | X | X | X | X |
| 8146/.062 | 227x170x131 | X | X | X | X | X |
| CPS550/8146/.S71 | 340x170x91 | X | X | X | X | X |
| 8146/.072 | 340x170x131 | X | X | X | X | X |
| 8146/.073 | 340x170x150 | X | X | X | X | X |
| CPS570/8146/.081 | 340x340x91 | X | X | X | X | X |
| 8146/.082 | 340x340x131 | X | X | X | X | X |
| 8146/.083 | 340x340x150 | X | X | X | X | X |
| CPS590 | 340x340x192 | -- | -- | -- | -- | -- |
| AExB25140 | 280x230x111 | X | X | X | X | X |
| AExB25145 | 330x230x111 | X | X | X | X | X |
| AExB25150 | 330x230x181 | X | X | X | X | X |
| AExB25180 | 404x313x181 | X | X | X | X | X |
| AExB25195 | 600x310x181 | X | X | X | X | X |



**BUREAU
VERITAS**



EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

Cortem EJB Gehäuse Aluminium (Ex-d/t-Gehäuse, Gasgruppe IIB, Staubgruppe IIIB)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | EJB -3A | EJB -4 | EJB -5 | EJB -55 |
|------------------|---------------|---------|--------|--------|---------|
| CA 350 | 200x230x110 | X | X | X | X |
| CA 360 | 200x230x180 | X | X | X | X |
| CA 370 | 280x230x110 | X | X | X | X |
| CA 380 | 330x230x110 | X | X | X | X |
| CA390 | 330x230x180 | X | X | X | X |
| CA 420 | 600x230x110 | X | X | X | X |
| CA 450 | 402,5x310x110 | X | X | X | X |
| CA 460 | 402,5x310x180 | X | X | X | X |
| CA 470 | 600x310x110 | X | X | X | X |
| CA 480 | 600x310x180 | X | X | X | X |
| CPS530/8146/.051 | 170x170x91 | X | X | X | X |
| 8146/.061 | 227x170x91 | X | X | X | X |
| 8146/.062 | 227x170x131 | X | X | X | X |
| CPS550/8146/.S71 | 340x170x91 | X | X | X | X |
| 8146/.072 | 340x170x131 | X | X | X | X |
| 8146/.073 | 340x170x150 | X | X | X | X |
| CPS570/8146/.081 | 340x340x91 | X | X | X | X |
| 8146/.082 | 340x340x131 | X | X | X | X |
| 8146/.083 | 340x340x150 | X | X | X | X |
| CPS590/8146/.085 | 340x340x192 | -- | X | X | X |
| 8146/.091 | 681x340x91 | -- | X | X | X |
| 8146/.092 | 681x340x131 | -- | X | X | X |
| 8146/.093 | 681x340x181 | -- | X | X | X |
| AExB25140 | 280x230x111 | X | X | X | X |
| AExB25145 | 330x230x111 | X | X | X | X |
| AExB25150 | 330x230x181 | X | X | X | X |
| AExB25180 | 404x313x181 | X | X | X | X |
| AExB25195 | 600x310x181 | X | X | X | X |

Steeldesign Edelstahlgehäuse EL-KK (Ex-e/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | Diverse Befehlsgeräte | Diverse BEKA Anzeigen | BEKA BA390 | Diverse BEKA Anzeigen Edelstahl | Diverse n BARTE C Polaris HMIs | Diverse Verschraubungen | Diverse Klemmen |
|---|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Edelstahl Gehäuse gemäß IECEx TUR 22.0002 U | 100x100x60 Bis 600x420x200 | X | X | X | X | X | X | X |



**BUREAU
VERITAS**



EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

R. Stahl Polyestergehäuse 8146/... (Ex-e/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | Diverse Befehlsgeräte | Diverse BEKA Anzeigen | BEK A BA3 90 | Diverse BEKA Anzeigen Edelstahl | Diverse BART EC Polaris HMIs | Diverse R.Stahl 8146/ Gehäusen | Diverse Verschraubungen | Diverse Klemmen |
|---|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Diverse R.Stahl 8146/ Gehäuse gemäß IECEX PTB 06.004 4U | 140x140x91 bis 681x340x150 | X | X | X | X | X | X | X | X |

R. Stahl Edelstahlgehäuse 8150/... (Ex-e/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | Diverse Befehlsgeräte | Diverse BEKA Anzeigen | BEK A BA3 90 | Diverse BEKA Anzeigen Edelstahl | Diverse BART EC Polaris HMIs | Diverse R.Stahl 8146/ Gehäusen | Diverse Verschraubungen | Diverse Klemmen |
|---|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Diverse R.Stahl 8150/ Gehäuse gemäß IECEX PTB 06.004 4U | 100x100x60 bis 2420x2200x1200 | X | X | X | X | X | X | X | X |

ROSE Aluminiumgehäuse AExB25... (Ex-e/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | Diverse Befehlsgeräte | Diverse BEKA Anzeigen | BEKA BA39 0 | Diverse BEKA Anzeigen Edelstahl | Diverse BART C Polaris HMIs | Diverse Verschraubungen | Diverse Klemmen |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Diverse Rose AExB25 Gehäuse gemäß IECEX PTB 08.0005 U | 58x64x34 bis 600x600x227 | X | -- | X | -- | X | X | X |

EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

Bernstein Aluminiumgehäuse CA-Ex... (Ex-e/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | Diverse Befehlsgeräte | Diverse BEKA Anzeigen | BEKA BA390 | Diverse BEKA Anzeigen Edelstahl | Diverse n BARTEC Polaris HMIs | Diverse Verschraubungen | Diverse Klemmen |
|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Diverse Bernstein CA-Ex Gehäuse gemäß IECEx IBE 15.0029 | 58x64x36 bis 600x310x180 | X | X | X | X | X | X | X |

Rittal Edelstahlgehäuse KEL (Ex-e/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | Diverse Befehlsgeräte | Diverse BEKA Anzeigen | BEKA BA390 | Diverse BEKA Anzeigen Edelstahl | Diverse n BART EC Polaris HMIs | Diverse Verschraubungen | Diverse Klemmen |
|---|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Diverse Rittal Edelstahlgehäuse der KEL Serie | 150x150x80 Bis 1300x1200x300 | X | X | X | X | X | X | X |

Rittal Polyestergehäuse AX (Ex-e/t-Gehäuse, Gasgruppe IIC, Staubgruppe IIIC)

| Ex-e-Gehäuse | Maße | Diverse Befehlsgeräte | Diverse BEKA Anzeigen | BEKA BA390 | Diverse BEKA Anzeigen Edelstahl | Diverse n BART EC Polaris HMIs | Diverse Verschraubungen | Diverse Klemmen |
|--|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Diverse Rittal Edelstahlgehäuse der AX-Serie gemäß IECEx UL 23.0042U | 250x350x150 Bis 800x1000x300 | X | X | X | X | X | X | X |

(16) Referenznummer: 24TH0253_01

EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 24 ATEX 1 129 X

Revision 1

(17) Besondere Bedingungen:

Umgebungstemperaturbereich: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40\text{ °C}$ für T6 / T80°C
 $-40\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq +55\text{ °C}$ für T3...T5 / T95°C/T130°C

Die Gehäuse müssen ausreichend und dauerhaft mit dem Erdpotential verbunden sein.

Die Gehäuse dürfen nur geöffnet werden, wenn keine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.

Gegebenenfalls müssen die besonderen Bedingungen / Hinweise für Herstellung, Einbau und Inbetriebnahme der bereits zugelassenen einzelnen Geräte / Komponenten zusätzlich beachtet werden.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.



Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Ulrich Feike

Türkheim, 14.01.2026