



THE STRONGEST LINK.

STAHL

EMERGENCY STOP ACTUATOR RECALL

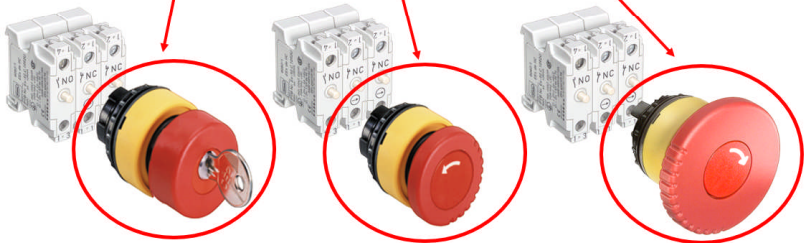
Affected Products

- **Actuator inserts Emergency switch off / Emergency stop series 8602/1 from the delivery period of 01.01.2014 to 30.09.2016**
- **Emergency switch off / Emergency stop switches 8003 series for panel mounting from the delivery period 01.01.2014 to 31.12.2016**

EMERGENCY STOP ACTUATOR RECALL

Critical conditions: 8602/1 Actuators with EM Stop Function Application: Control Stations

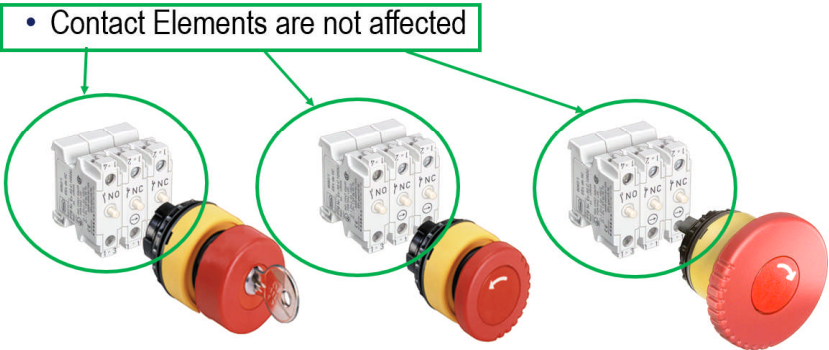
- Actuators are critical at temperatures below -15°C



EMERGENCY STOP ACTUATOR RECALL

Critical conditions: 8602/1 Actuators with EM Stop Function Application: Control Stations

- Actuators are critical at temperatures below -15°C
- Contact Elements are not affected



EMERGENCY STOP ACTUATOR RECALL

Critical conditions: 8003 Panel Mount Devices with EM Stop 8602/2 Actuators



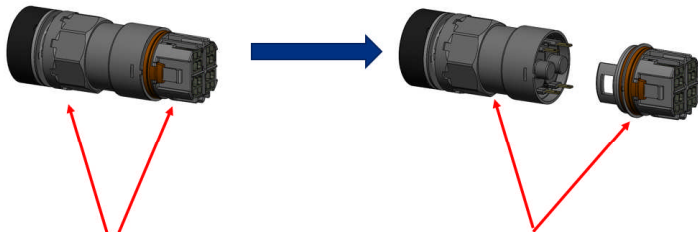
EMERGENCY STOP ACTUATOR RECALL

Critical conditions: 8003 Panel Mount Devices with EM Stop 8602/2 Actuators



EMERGENCY STOP ACTUATOR RECALL

Critical conditions: 8003 Panel Mount Devices with EM Stop 8602/2 Actuators



The two housing parts are not well latched in some cases:
Additional fixing brackets must be installed on versions
with *and* without connection cap

EMERGENCY STOP ACTUATOR RECALL

Exceptions

- When it is known that a production site does not have ambient temperatures below -15°C , a replacement of 8602/1 is not necessary
- Only **NBR** sealing types are affected.
- **8003 must be fixed unexceptional.**

- → further information can be found in the additional document **“Climate Criteria _ Klima Kriterien.pdf”**

THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db

CE 0158

IP..

-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.:/.....

131105_1005.lbi



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany

Entspricht der Auftragsnummer gemäß Tabelle
Order number same as number given in first column of table

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell-Nr.	Pos.	Menge	Materiainr.	Text	Menge	Materiainr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/
.....

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb
II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



6.....000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

CE 0158

131105_1065.fbi

Date: 01.2016

Order no.:

Standardized Products must be identified by means of the serial number



Entspricht der Auftragsnummer gemäß Tabelle
Order number same as number given in first column of table

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 730003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 730004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany

CE 0158

131105_1063.libi

IP..

-...°C ≤ Ta ≤ +...°C

Date: 01.2016

Order no.:

Order number of the original order

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ: 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ: 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany

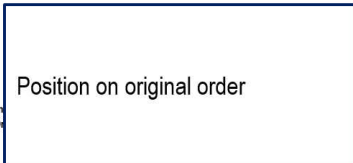
CE 0158

131105_1005.lbi

IP..
-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.:/.....



En
O

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiainr.	Text	Menge	Materiainr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany

CE 0158

IP..
131105_1005.lbi

...°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.:/.....

Number of items on original order

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiainr.	Text	Menge	Materiainr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany



0158

131105_1065.fbi

Date: 01.2016

Order no.:

IP..

..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Ents
Ord

Material number of item

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany

CE 0158

IP..

...°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.:/.....

131105_1005.lbi

Ents
Ord

Description of the item

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiainr.	Text	Menge	Materiainr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Production Number 1380513 - 1394999		155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany

CE 0158

131105_1063.lib1

IP..

-...°C ≤ Ta ≤ +...°C

Date: 01.2016

Order no.:/.....

Ent
Ord

Required amount of replacement items

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany



0158

131105_1065.fbi

IP..
-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.:

Material number of replacement/
spare part(s)

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	T	U
2010107254 730003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010117578 730004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany



0158

131105_1005.lbi

IP..

-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.:/.....

Ents
Ord

Description of replacement/
spare part(s)

Verkaufsartikel

Vorsatz
Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiainr.	Text	Menge	Materiainr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Plizsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Plizsperrtaster verp.		
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Plizsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Plizsperrtaster verp.		
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany

CE 0158

IP..
-..°C ≤ Ta ≤ +..°C
131105_1005.lbi

Date: 01.2016

Order no.:/.....

Ents.
Ord

Tick here if you want to order the replacement/spare part and send a copy of the list to STAHL

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiainr.	Text	Menge	Materiainr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2010117578 7300004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2010119711-.....	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040-.....	1	155281	Vorsatz-.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

THE LIST

11.05.2017

Blatt 4 von 5



8040/-...

PTB 01 ATEX 1105 IECEx PTB 06.0025

II 2 G Ex .. IIC T. Gb

II 2 D Ex tb IIIC T...°C Db



16.....0000

HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg - www.stahl-ex.com - Made in Germany



0158

131105_1065.fbi

IP..
-..°C ≤ Ta ≤ +..°C

Date: 01.2016

Order no.:

Entf.
Ord

Tick here and send back to STAHL to confirm that the replacement is done

Verkaufsartikel

Vorsatz

Austausch-Vorsatz

Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materialnr.	Text	Menge	Materialnr.	Text	U
2010107254 730003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1380513 - 1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.	<input type="checkbox"/>
2010117578 730004064	40	2	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/	2	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>
						155458	Austausch-Vorsatz 8602A0010-1-S Pilzsperrtaster verp.	<input type="checkbox"/>
2010119711	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040	1	155281	Vorsatz	<input type="checkbox"/>



THE LIST



11.05.2017 Blatt 4 von 5

STAHl 8040/
 PTB 01 ATEX 1105 IECEX PTB 00.0025
 II 2 G Ex .. IIC T. Gb
 II 2 D Ex tb IIC T. C Db
 Date: 01.2016
 Order no.:/.....
 HQ: R. STAHL, D-74638 Waldenburg • www.stahl-ex.com • Made in Germany

CE 0158
 IP..
 -..°C ≤ Ta ≤ +..°C
 131105_1005.lib

entspricht der Auftragsnummer gemäß Tabelle
 Ordernumber same as number given in first column of table

Verkaufsartikel						Vorsatz			
Auftragsnr. Bestell Nr.	Pos.	Menge	Materiainr.	Text	Menge	Materiainr.	Text	T	U
2010107254 7300003505	40	1	130929	Befehlsgerätesystem Reihe 8040 gemäß Auftrag Typ : 8040/ Production Number 1309513-1394999	1	155281	Vorsatz 8602/1-010 Pilzsperrtaster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2010117578 7300004064	40	2						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2010119711	40	1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

If the item was a single component (actuator solely) no type label will be printed on top as it is unknown for us where it is used → the localization of the item must be done by the installer/user of the original item



EXAMPLES OF RISK LOCATIONS

Criteria for assessing a risk when using 8602 actuators

- Applications in closed spaces or buildings:
 - Cold warehouses/refrigerated rooms with temperatures below -15 °C
 - Unheated rooms or buildings in critical climate zones with temperatures below -15 °C

EXAMPLES OF RISK LOCATIONS

Criteria for assessing a risk when using 8602 actuators

- Outdoor applications that are also operated in ambient temperatures below $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$:

In climate zones in accordance with DIN IEC 721, Part 2-1 (see also the attached world map):

- CT — Cold temperature climate
- WT — Warm temperature climate
- WDr — Warm dry climate

As well as regions with alternating climates:

- WDr/CT — Warm dry/cold temperature climate
- MDRr/CT — Mild dry/cold temperature climate
- MWDr/WT — WT — Mild warm dry/warm temperature climate
- WDa/MWDr — Warm damp/mild warm dry climate

EXAMPLES OF RISK LOCATIONS

Criteria for assessing a risk when using 8602 actuators

Climate classes to be observed in accordance with DIN IEC 60721-3-4 (see table):

- 4K1 - Operating locations that are not protected from weather and are directly exposed to the open-air conditions of the warm climate
- 4K2 - In addition to 4K1, operating locations not protected from weather that are also exposed to "cold temperature, mild dry and mild warm dry" open-air conditions.

Environmental parameter	Unit	Class					
		4K1	4K2	4K3	4K4	4K4H	4K4L
a. Low air temperature	°C	-20	-33	-50	-65	-20	-65
b. High air temperature	°C	35	40	40	55	55	35

ADDITIONAL SUPPORT

- Information homepage containing manuals and required documents.
www.t-stahl.com/emergency.info

THE STRONGEST LINK.

STAHL

R. STAHL

Am Bahnhof 30

74638 Waldenburg, Germany

T +49 7942 943-0 | F +49 7942 943-4333 | stahl.de