

# Inhalt Kapitel 7

# Contents Chapter 7

## 7 Drucktaster und Schalter

Drucktaster - Kunststoffausführung	162
Drucktaster - Aluminiumausführung	164
Drucktaster mit Betätigungsschutz	165
Drucktaster mit Schutzkappe	166
Start-Stop-Taster, IP69K	167
Türkontakt	169

## 7 Push-buttons and switches

Push-buttons - Plastic-housing	162
Push-buttons - Aluminium-housing	164
Push-buttons with activity protection	165
Buttons with a protection cover	166
Start-Stop-buttons, IP69K	167
Door contact	169



## Drucktaster und Schalter

## Push-buttons and switches

### Drucktaster – Kunststoffausführung

### Push-buttons – Plastic-housing









Druckknopfaster (Kunststoff)  
Push-buttons (plastic)

- Gehäusematerial: PA
- Farbe: schwarz
- Befestigung: Achtkantmutter M22, SW27
- Flachsteckanschlüsse 6.3 × 0.8 mm, verzinkt oder Schraubanschlüsse (M5), verzinkt
- Einbau: Ø 22.5 mm, Wandstärke max. 5.0 mm
- Belastung max. 240 W
- 2-polig

- Housing material: PA
- Colour: Black
- Fixing: Eight-edged nut M22, SW27
- Flat terminals 6.3 × 0.8 mm, tin plated or screw terminals (M5), tin plated
- Assembly: Ø 22.5 mm, wall thickness max. 5.0 mm
- Loading max. 240 W
- 2-pin

#### Druckknopfaster | Push-buttons

Druckknopfprägung Push-button embossing	Farbe Colour	Anschluss Connection	Anschlüsse für Connection for	AK-Nr. AK-No.
	sw   BK	Flachstecker Flat-pin terminals	- -	<a href="#">AK 270 02</a>
	sw   BK	Flachstecker Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	<a href="#">AK 270 05</a>
	sw   BK	Flachstecker Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	<a href="#">AK 270 06</a>
	sw   BK	Flachstecker Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	<a href="#">AK 270 07</a>
	sw   BK	Flachstecker Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	<a href="#">AK 270 08</a>
	sw   BK	Schraube Screw	- -	<a href="#">AK 270 01</a>

## Drucktaster und Schalter

## Push-buttons and switches

### Drucktaster – Kunststoffausführung

### Push-buttons – Plastic-housing



- Gehäusematerial: PA
- Prägung: weiß
- Befestigung: Achtkantmutter M22, SW27
- Flachsteckanschlüsse 6.3 × 0.8 mm, verzinkt
- Einbau: Ø 22.5 mm, Wandstärke max. 5 mm
- Belastung max. 240 W
- 2-polig

- Housing material: PA
- Embossed in white
- Fixing: Eight-edged nut M22, SW27
- Flat terminals 6.3 × 0.8 mm, tin plated
- Assembly: Ø 22.5 mm, wall thickness max. 5 mm
- Loading max. 240 W
- 2-pin

#### Druckknopfaster | Push-buttons

Druckknopfprägung  
Push-button embossing

Druckknopffarbe  
Push-button colour

AK-Nr.  
AK-No.

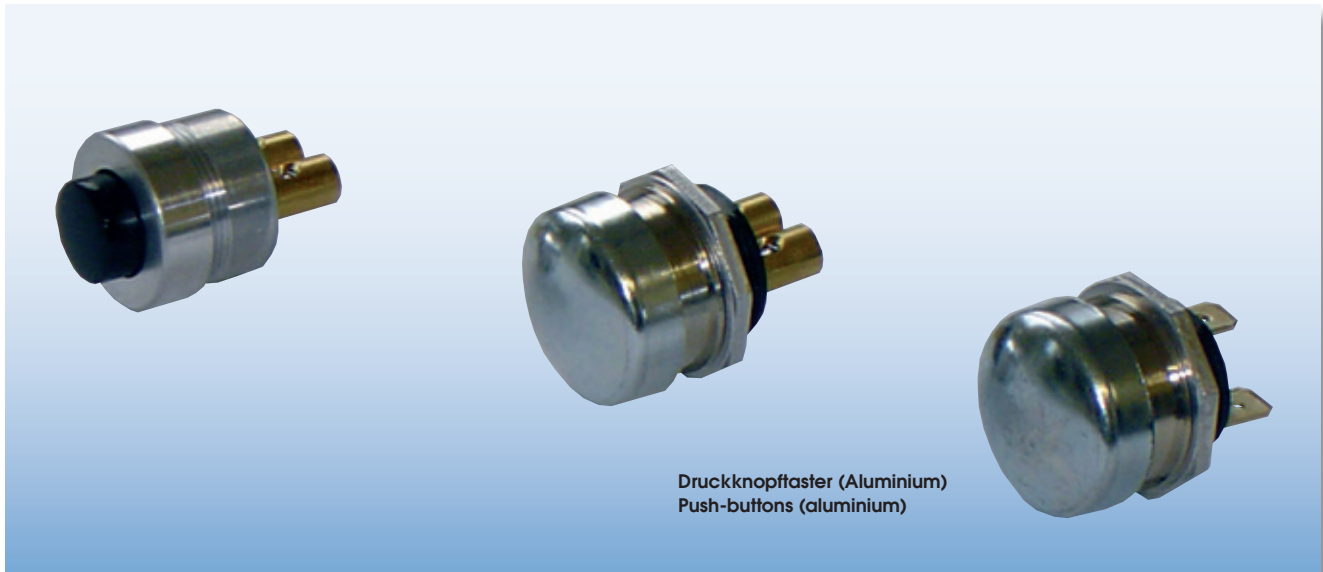
	sw   BK	<a href="#">AK 270 11</a>
	rt   RD	<a href="#">AK 270 12</a>
	sw   BK	<a href="#">AK 270 13</a>
	gn   GN	<a href="#">AK 270 14</a>
	sw   BK	<a href="#">AK 270 15</a>
	sw   BK	<a href="#">AK 270 16</a>
	sw   BK	<a href="#">AK 270 17</a>
	sw   BK	<a href="#">AK 270 18</a>

## Drucktaster und Schalter

## Push-buttons and switches

### Drucktaster – Aluminiumausführung

### Push-buttons – Aluminium-housing



- Gehäusematerial: PA und Aluminium
- Befestigung: steckbar in Bohrung Ø 22.0 mm oder mit Achtkantmutter M22, SW27 bis Wandstärke max. 5 mm
- Flachsteckanschlüsse 6.3 × 0.8 mm, verzinkt oder Schraubanschlüsse (M5), verzinkt
- Belastung max. 240 W
- 2-polig

- Housing material: PA and aluminium
- Fixing: Can be plugged into a Ø 22.0 mm hole or with an eight-edged nut M22, SW27, wall thickness max. 5 mm
- Flat terminals 6.3 × 0.8 mm, tin plated or screw terminals (M5), tin plated
- Loading max. 240 W
- 2-pin

#### Druckknopftaster | Push-buttons

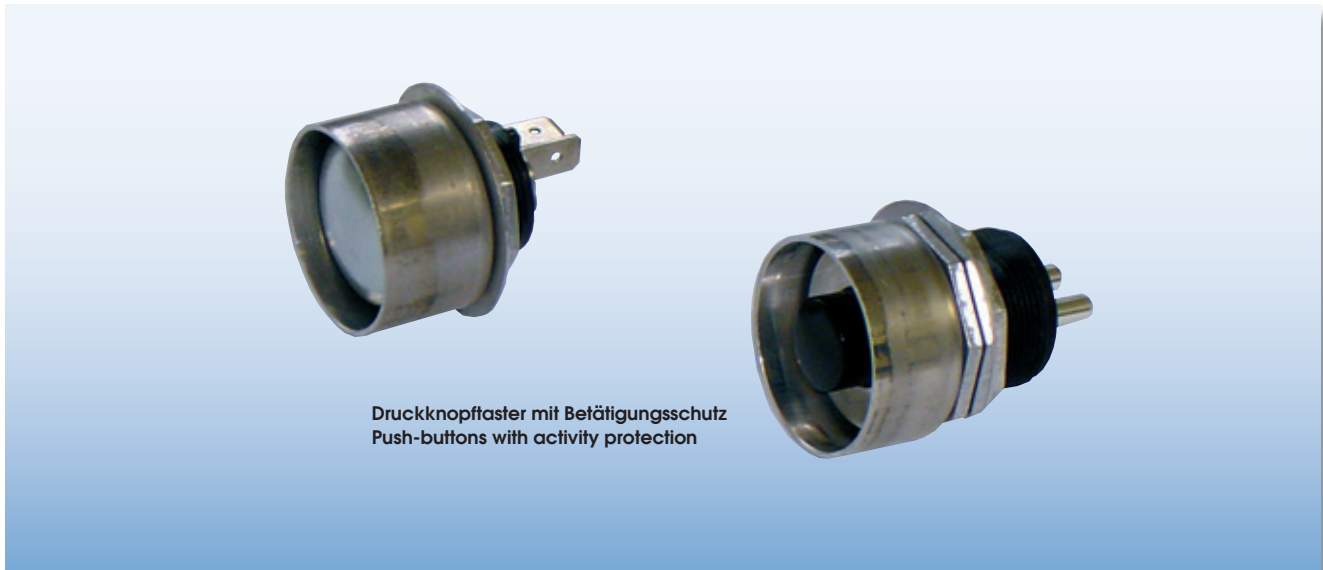
Anschluss Connection	Anschlüsse für Connection for	Befestigung Fixing	AK-Nr. AK-No.
Schraube   Screw	-	steckbar   can be plugged in	<a href="#">AK 270 31</a>
Schraube   Screw	-	Mutter   Nut	<a href="#">AK 270 32</a>
Flachstecker   Flat-pin terminals	-	Mutter   Nut	<a href="#">AK 270 33</a>
Flachstecker   Flat-pin terminals	2-pol. Gruppenstecker 2-pin group plug	Mutter   Nut	<a href="#">AK 270 34</a>

## Drucktaster und Schalter

## Push-buttons and switches

### Drucktaster mit Betätigungsschutz

### Push-buttons with activity protection



- Gehäusematerial: PA und Aluminium
- Befestigung: Achtkantmutter
- Flachsteckanschlüsse 6.3 × 0.8 mm, verzinkt oder Rundstecker Ø 4.0 mm, versilbert
- Einbau: Wandstärke max. 5 mm
- Flachsteckanschlüsse für 2-pol. Gruppenstecker
- Rundstecker mit Achsabstand 8 mm
- Belastung max. 240 W
- 2-polig

- Housing material: PA and Aluminium
- Fixing: Eight-edged nut
- Flat terminals 6.3 × 0.8 mm, tin plated or circular connectors Ø 4.0 mm, silver plated
- Assembly: Wall thickness max. 5 mm
- Flat terminals for 2-pin group plug
- Circular connectors with 8 mm axle base
- Loading max. 240 W
- 2-pin

#### Drucktaster mit Betätigungsschutz | Push-buttons with activity protection

Anschluss Connection	Material Berührungsschutz Protection material	Einbaubohrung Assembly hole (mm)	AK-Nr. AK-No.
Flachstecker Flat-pin terminals	Aluminium	Ø 22.5	<b>AK 271 03</b>
Rundstecker Circular connectors	Aluminium	Ø 24.5	<b>AK 273 01</b>



## Drucktaster und Schalter

## Push-buttons and switches

### Drucktaster mit Schutzkappe

### Push-buttons with protection cover



7

- Gehäusematerial: PA und Aluminium
- Befestigung: Achtkantmutter M24, SW30
- Anziehdrehmoment: max. 5 Nm
- Rundsteckanschlüsse Ø 4.0 mm, versilbert
- Einbau: Bohrungs-Ø 24.5 mm, Wandstärke max. 5.0 mm
- Belastung max. 240 W
- Schutzklasse: IP67
- Lose mitgeliefert:  
Sicherungsblech, Achtkantmutter M24 x 1.0
- Steckverbinder für AK 273 02: AMP 100283
- Anschlussleitung für AK 275 01 auf Anfrage

- Housing material: PA and aluminium
- Fixing: Eight-edged nut M24, SW 30
- Tightening torque: max. 5 Nm
- Circular connectors Ø 4.0 mm, silver plated
- Assembly: Hole-Ø 24.5 mm, wall thickness max. 5.0 mm
- Loading max. 240 W
- Class of protection: IP67
- Delivered in unpacked form:  
Safety plate, eight-edged nut M24 x 1.0
- Connector for AK 273 02: AMP 100283
- Connector-cable for AK 275 01 on inquiry

#### Drucktaster mit Schutzkappe | Buttons with protection cover

Ausführung Construction	Achsabstand der Rundsteckanschlüsse Axle base of the circular connectors (mm)	Schutzkappenfarbe Colour of protection	AK-Nr. AK-No.
2-polig   2-pin	8.0	sw   BK	<b>AK 273 02</b>
3-polig   3-pin	7.0	sw   BK	<b>AK 275 01</b>
3-polig   3-pin	7.0	rt   RD	<b>AK 275 02</b>

## Drucktaster und Schalter

## Push-buttons and switches

### Start-Stop-Taster, IP69K

### Start-Stop-button, IP69K



- Gehäusematerial: PA
- Dichtungsmaterial: Chloropren-Kautschuk (CR)
- 2 Flachsteckanschlüsse 1.2 x 0.6 mm, versilbert
- Anschluss für 2-poliges Steckhülsegehäuse (2 x MLK 1.2 ELA), Kostal-Nr. 22140614160
- Belastung max. 240 W
- Schutzklasse: IP69K
- Mit Befestigungsbohrung für M8
- Anschlussleitung auf Anfrage

- Housing material: PA
- Seal material: Chloroprene-caoutchouc (CR)
- 2 flat terminals 1.2 x 0.6 mm, silver plated
- Connection for a 2-pin receptacle housing (2 x MLK 1.2 ELA), Kostal-No. 22140614160
- Loading max. 240 W
- Class of protection: IP69K
- With fixing hole for M8
- Connector-cable on inquiry

#### Start-Stop-Taster | Start-Stop-button

Bezeichnung auf Gehäuse Labeling on housing	Kabellänge Cable length	AK-Nr. AK-No.
START + STOP	-	<a href="#">AK 274 002 012</a>
START + STOP	2 m	<a href="#">AK 274 002 214</a>
START + STOP	3 m	<a href="#">AK 274 002 212</a>
START + STOP	8 m	<a href="#">AK 274 002 203</a>
FUEL PUMP	-	<a href="#">auf Anfrage   on inquiry</a>

Weitere Ausführungen und Leitungslängen auf Anfrage.

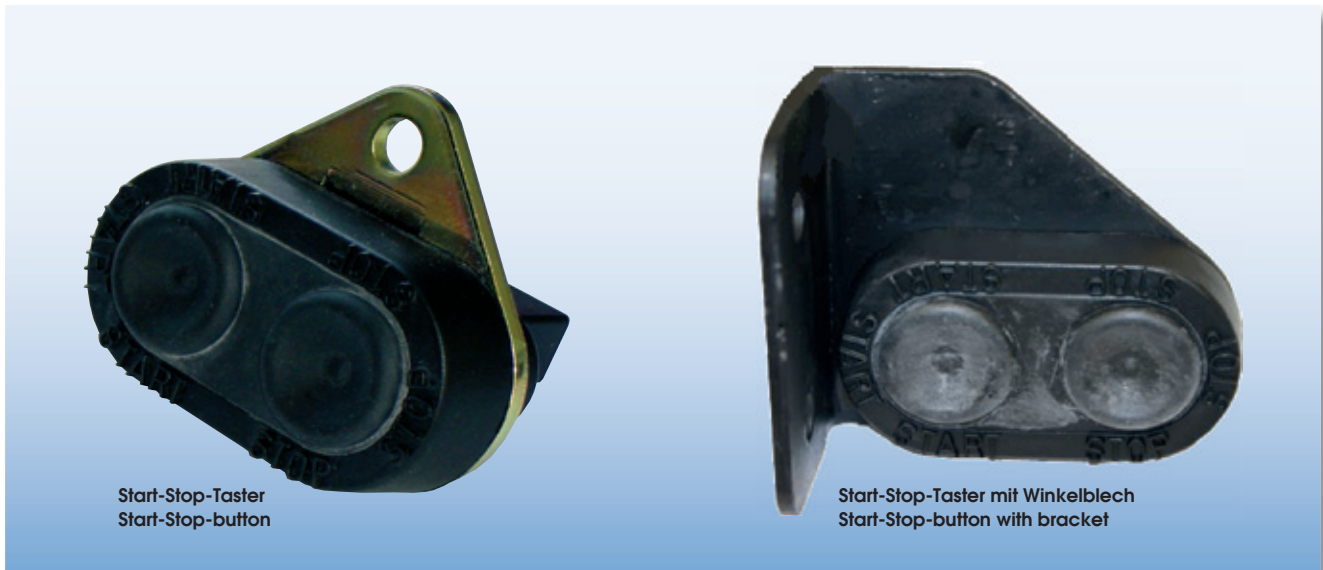
Further variants and cable length on inquiry.

## Drucktaster und Schalter

## Push-buttons and switches

### Start-Stop-Taster, IP69K

### Start-Stop-button, IP69K



Start-Stop-Taster  
Start-Stop-button

Start-Stop-Taster mit Winkelblech  
Start-Stop-button with bracket

7

- Gehäusematerial: PA
- Dichtungsmaterial: Chloropren-Kautschuk (CR)
- 3 Flachsteckanschlüsse 2.8 × 0.8 mm, versilbert
- Anschluss für 3-poliges Steckhülsegehäuse (3 × SLK 2.8 ELA), Kostal-Nr. 09 4413 11
- Belastung max. 240 W
- Schutzklasse: IP69K
- Es können 2 separate Stromkreise geschaltet werden
- Start- und Stopbezeichnung auf Gehäuse vermerkt
- Mit Anschlussleitung auf Anfrage

- Housing material: PA
- Seal material: Chloroprene-caoutchouc (CR)
- Flat terminals 2.8 × 0.8 mm, silver plated
- Connection for a 3-pin receptacle housing (3 × SLK 2.8 ELA), Kostal-No. 09 4413 11
- Loading max. 240 W
- Class of protection: IP69K
- 2 separate electric circuits possible
- Start- and Stop-function is marked on the housing
- With connector-cable on inquiry

#### Start-Stop-Taster | Start-Stop-button

Befestigung Fixing	Kabellänge Cable length (m)	AK-Nr. AK-No.
M8	ohne Leitung   without cable	<a href="#">AK 274 01</a>
M8	3.0	<a href="#">AK 274 001 004</a>
M10	ohne Leitung   without cable	<a href="#">auf Anfrage   on inquiry</a>

Weitere Ausführungen und Leitungslängen auf Anfrage.

Further variants and cable length on inquiry.



## Drucktaster und Schalter

## Push-buttons and switches

### Türkontakt

### Door contact



- 5-polige Ausführung
- Kontaktelemente: Cu-Legierung, versilbert
- Gehäusematerial: PA
- Dichtungsmaterial: EPDM
- Temperaturbereich: -40 °C bis +100 °C
- Federnd gelagerte Kontaktplatten
- Zum Einbau in KFZ-Laderaumtüren
- Anschluss für 6-poliges AMP-Gehäuse (MCP-Kontaktsystem)
- Min. 200.000 Betätigungen
- Türkontakt bestehend aus: ZB-Kontaktplatte und ZB-Kontaktstift

- 5-pole construction
- Contact elements: Cu-alloy, silver plated
- Housing material: PA
- Seal material: EPDM
- Temperature range: -40 °C to +100 °C
- Springy contact plates
- For installation in automobile loading space doors
- Connection for 6-pole AMP-housing (MCP-Contact System)
- Min. 200.000 cycles
- Door contact consists of: Contact plate and pin contact

#### Türkontakt 5-polig | Door contact 5-pole

Bezeichnung  
Designation

AK-Nr.  
AK-No.

Kontaktplatte | Contact plate

**AK 260 000 012**

Kontaktstift | Pin contact

**AK 260 001 102**

Kundenspezifisches Teil, Verkauf auf Anfrage.

Customized part, available on inquiry.

