



Merkmale

- Sicherheitsschalter mit Zwangsbetätigung
- Einsatz zur Überwachung der Schließstellung von Aufzugtüren bzw. als Sperrmittelschalter bei automatischen Türen
- Gehäuse aus Thermoplast, selbstverlöschend
- Betätigungsrichtung kann umgebaut werden
- hohe Kontaktsicherheit durch Selbstreinigung
- geräuscharme Funktionsweise
- Befestigungsunterlagen aus Metall zur sicheren Befestigung

features

- safety switch with positive contact
- use for monitoring the closure position of lift doors resp. as switch for locking mechanism of automatic doors
- enclosure made of thermoplastic, self-extinguishing
- actuation from base or cover side is changeable
- high contact safety by self-cleaning
- quiet functioning
- attachment bases made of metal for secure fixation

Bestellangaben / order information codes:

- | | |
|--------|--|
| DZ73-B | Türschalter, bodenseitig betätigt / door switch, base side actuation |
| DZ73-D | Türschalter, deckelseitig betätigt / door switch, cover side actuation |

Technische Daten:

Normen	EN 81-20, EN 81-50, EN 60947-5-1
Schaltleistung	$U_i = 500\text{ V}$ $I_{th} = 10\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$
Kurzschlussfestigkeit	AC-15: $U_e = 230\text{ V}$ $I_e = 2\text{ A}$ DC-13: $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 2\text{ A}$
Kontaktwerkstoff	T10 A F 16 A
Betätigungskraft	Feinsilber
Anschluss	1,6 N
Schutzart	über Schraubklemme max. 2,5 mm ²
Umgebungstemperatur	IP20
Einbaulage	-30 °C bis +80 °C
Gewicht	beliebig
	50 g

technical data:

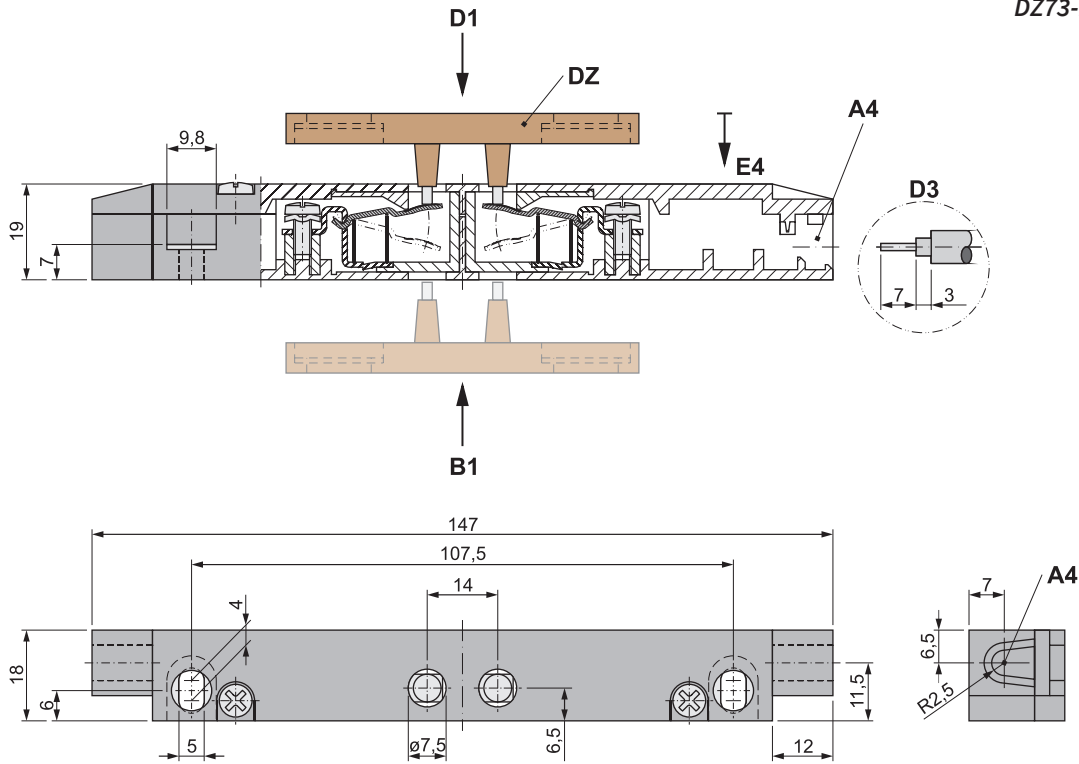
norms	EN 81-20, EN 81-50, EN 60947-5-1
switching capacity	$U_i = 500\text{ V}$ $I_{th} = 10\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$
short-circuit capacity	AC-15: $U_e = 230\text{ V}$ $I_e = 2\text{ A}$ DC-13: $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 2\text{ A}$
contact material	T10 A F 16 A
actuation force	fine silver
connection	1.6 N
level of protection	by screw terminal max. 2.5 mm ²
ambient air temperature	IP20
installation position	-30 °C up to +80 °C
weight	any
	50 g

Zubehör / accessories:

DZ18	Kontaktbrücke, Höhe 18 mm / contact bridge, height 18 mm
DZ21	Kontaktbrücke, Höhe 21 mm / contact bridge, height 21 mm
DZ-U1	Unterlage, 1 mm dick für DZ18, DZ21, DZM21 / pad, 1 mm thick for DZ18, DZ21, DZM21

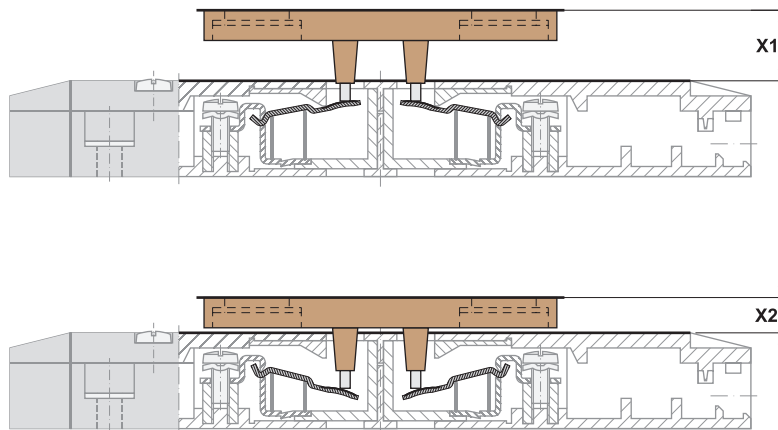
Geräteabmessungen / device dimensions:

dargestellt / shown:
DZ73-D



Schaltweg X / contact travel X:

am Beispiel von DZ73-D mit DZ18 / by the example of DZ73-D with DZ18



X	Schaltweg (in mm) contact travel (in mm)	DZ18	DZ21
X1	Kontaktberührung contact touch	14	17
X2	maximaler Durchhub maximum overtravel	7	10

A4 Leitungseinführung zweiadrig, max. \varnothing 9 mm
cable gland twin core, max. \varnothing 9 mm

B1 bodenseitig betätigt / base side actuated

D1 deckelseitig betätigt / cover side actuated

D3 Abisolierung der Anschlussleitung
stripping of connection cable

DZ Kontaktbrücke DZ18 oder DZ21
contact bridge DZ18 or DZ21

E4 Betätigungsrichtung / actuating direction