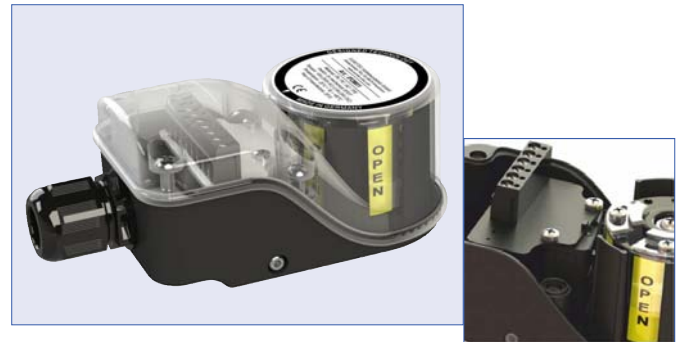


## Endschalterbox, Artikel 55-ES mit mechanischen Wechselschaltern

Kompakte Endschalterbox aus Polyamid PA6 zum direkten Aufbau auf pneumatische Antriebe mit Anschlussbild nach VDI/VDE 3845, bzw. NAMUR.  
 Sehr geringe Aufbauhöhe, da eine Montagebrücke entfällt.  
 Mit zwei Qualitäts-Mikroschalter (N.O. / N.C. SPDT), **Fabrikat Cherry, Typ D44X** zur Positionsmeldung "AUF" und "ZU", verdrahtet auf 6-fach Klemmleiste.  
 Deckel mit optischer 3D Vorortanzeige.

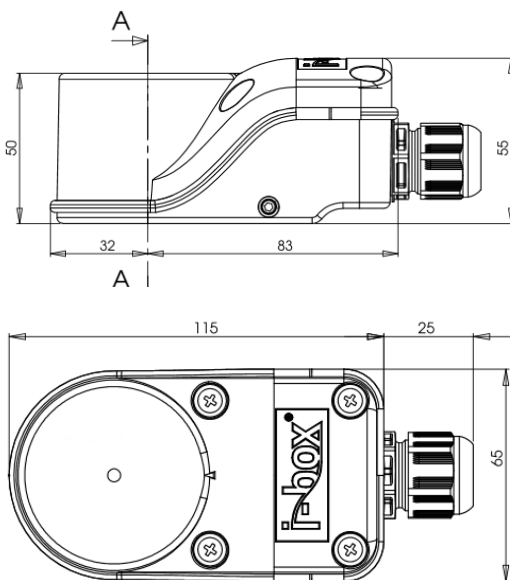
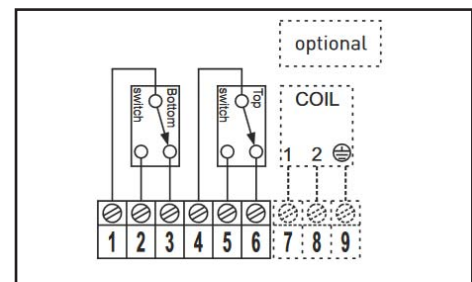


Wechselschalter N.O. / N.C. SPDT  
 Fabr. Cherry, Typ D44X

- Spannung bis max. 250 V AC/DC
- max. Strom 10,0 A (AC 250 V)  
2,5 A (24 V DC)
- Schutzart IP 67
- Kabelverschraubung M20 x 1,5 schwarz
- Kabeldurchmesser 6,0 mm - 12,0 mm
- Klemmleiste 6-fach bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Schaltnocken einstellbar
- Temperaturbereich -25° C bis +80° C
- SIL-Level 1 - 3
- Kontaktmaterial Silber

Artikel-Bezeichnung:	Bestell-Nr.:
55-ES	184.8766

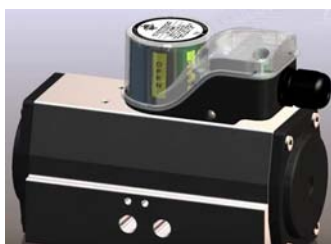
### Klemmplan



### Artikel 55-ES

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	Polyamid PA6
2	Gehäusedeckel	Polykarbonat, transparent
3	Dichtungen	TPE und NBR
4	Schaltwelle	Edelstahl 1.4305
5	Schaltnocken	Kunststoff
6	Klemmleiste	6-fach bis 2,5 mm <sup>2</sup>
7	Kabelverschraubung	M20 x 1
8	Schrauben	Edelstahl A2

### Optionen für Endschalterbox 55-ES



Endschalterbox\_Artikel\_55-ES\_DE\_2021\_Rev.0