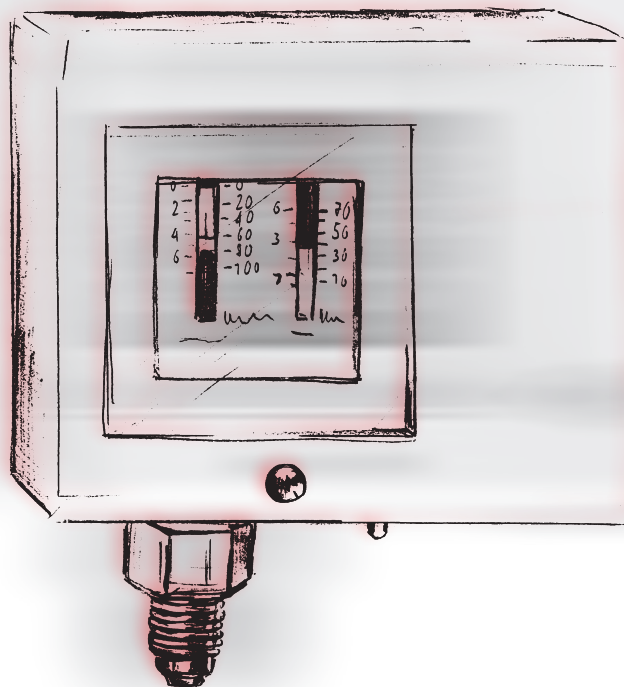




Druckschalter / Druckbegrenzer

DS-E | DB-E

Sicherheitsdruckbegrenzer



EINSATZBEREICH

CO₂ Niederdruck-Inertisierungsanlagen

PRODUKTINFORMATION

Druckschalter / Druckbegrenzer

DS-E | DB-E

Einstellbare Einfachdruckschalter für Niederdruckanwendungen.

Druckschalter DS-E

- Einstellbarer Druckbereich
- Bereichs- und Differenzeinstellung einzeln plombierbar
- Wechslerkontakte mit hoher Kontaktbelastbarkeit
- Testhebel mit Frontbedienung für Wartung und Anlagenbefüllung
- Druckschalter automatisch

Druckbegrenzer DB-E

- Einstellbarer Druckbereich
- Bereichs- und Differenzeinstellung einzeln plombierbar
- Wechslerkontakte mit hoher Kontaktbelastbarkeit
- Testhebel mit Frontbedienung für Wartung und Anlagenbefüllung
- Mit Handrückstellung für steigenden Druck

TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe

Gehäusehülle: Polycarbonate (PC)
 Gehäuserahmen: Stahl, mit ROHS
 kompatibel, Korrosionsschutz
 Materials mit Mediumkontakt: Bronze

Umgebungstemperatur

-50 °C ... +70 °C

Medientemperatur

-50 °C ... +70 °C

Zulässiger Betriebsüberdruck:

-0.9 bar to 31 bar

Schutzklasse

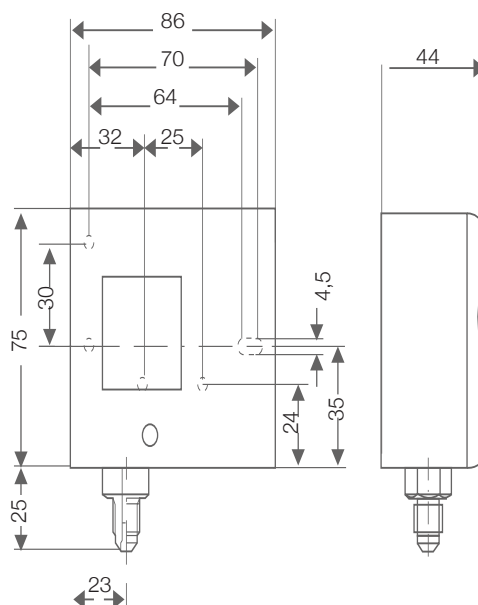
IP44

Gewicht

ca. 500g

Abmessungen

86mm B x 75mm H x 44mm T

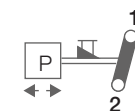
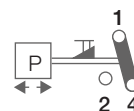
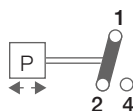


Schalterfunktionen:

Automatische
Rückstellung

Handrückstellung bei
fallendem Druck

Handrückstellung bei
steigendem Druck



BESTELLNUMMERN

Druckschalter DS-E	6 bis 31 bar, automatisch	R002880
Druckbegrenzer DB-E	6 bis 31 bar, mit externer Handrückstellung	R002881

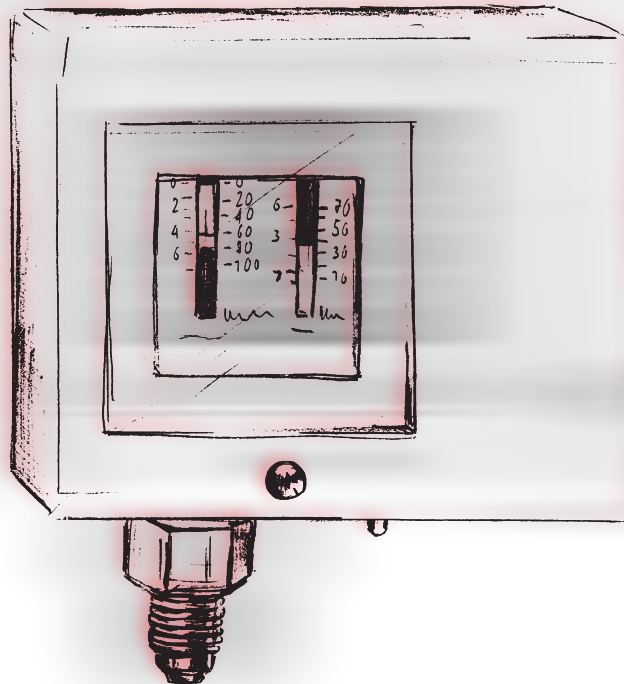
Weitere Informationen auf Anfrage!



Pressure switch / limiter

DS-E | DB-E

Safety pressure limiter



OPERATIONAL AREA

CO₂ Low-pressure inerting systems

PRODUCT INFORMATION

Pressure switch / limiter

DS-E | DB-E

Adjustable single pressure switches for low pressure applications.

Pressure switch DS-E

- Adjustable pressure range
- Range and differential setting individually sealable
- Change-over contacts with high contact load capacity
- Test lever with front operation for maintenance and system filling
- Automatic pressure switch

Pressure limiter DB-E

- Adjustable pressure range
- Range and differential setting individually sealable
- Change-over contacts with high contact load capacity
- Test lever with front operation for maintenance and system filling
- With manual reset for rising pressure

TECHNICAL DATA

Material

Housing shell: Polycarbonate (PC)
 Housing frame: Steel, ROHS compatible, corrosion protection
 Materials with medium contact: Bronze

Ambient temperature

-50 °C ... +70 °C

Medium temperature

-50 °C ... +70 °C

Permissible operating overpressure

-0.9 bar to 31 bar

Protection class

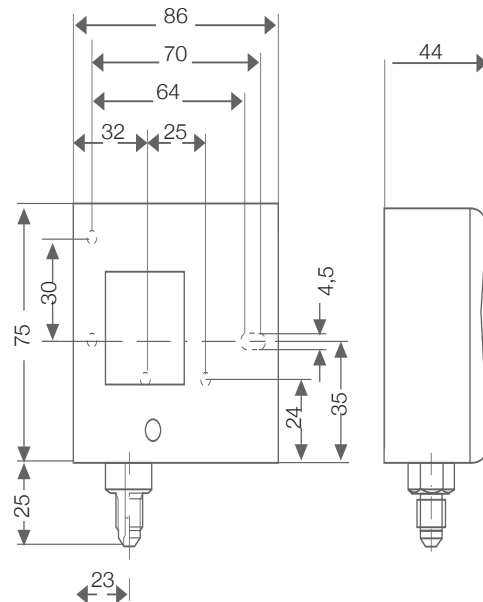
IP44

Weight

ca. 500g

Dimensions

86mm W x 75mm H x 44mm D

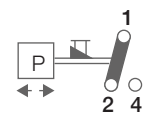
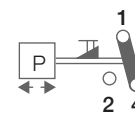
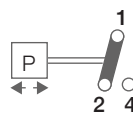


Switch functions:

Automatic
Reset

Manual reset with
falling pressure

Manual reset with
increasing pressure



ORDER NUMBERS

Pressure switch DS-E	6 up to 31 bar, automatic	R002880
Pressure limiter DB-E	6 up to 31 bar, with external manual reset	R002881

Further information on request