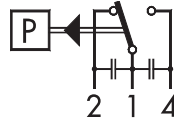


Elektrischer Anschluss / Connexion électrique / Electrical connection



Mikroschalter als Ein-, Aus- oder Umschalter
anschliessbar
Klemmen 2 - 1:
Bei Druckanstieg Kontakt öffnend
Klemmen 1 - 4:
Bei Druckanstieg Kontakt schliessend

Le micro switch est utilisable comme enclencheur,
déclencheur ou commutateur
Bornes 2 - 1:
Déclenchant avec pression montante
Bornes 1 - 4:
Enclenchant avec pression montante

It is possible to connect the micro switch as a
cut-in, cut-out or change-over switch.
Terminals 2 - 1:
Opening at rise of pressure
Terminals 1 - 4:
Closing at rise of pressure

IP-Schutzart / IP-Protection / IP-Protection

IP65

Anziehdrehmoment Druckanschluss / Couple de serrage raccord de pression / Torque moment pressure connection

max. 25Nm

Betriebstemperatur / Température de service / Operating temperature

-25°C ... +85°C

Medientemperatur / Température du fluide / Media temperature

-25°C ... +125°C

Lagertemperatur / Température de stockage / Storage temperature

-40°C ... +85°C

Betriebsdruck / Pression de fonctionnement / Operating pressure

| | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------------------|--------------|----------------------|---------|
| Bereich | -1 ... 6 | Druckdifferenz | -0.6 ... 3.4 | Überdruck | max. 12 |
| Plage | -1 ... 6 | Pressure différentielle | 0 ... 4 | Surpression | 12 |
| Range | -1 ... 8 | Differential pressure | 0 ... 6 | Over pressure | 12 |
| | -1 ... 12 | | 1 ... 10 | | 24 |
| [bar] | -1 ... 18 | [bar] | 1 ... 16 | [bar] | 24 |

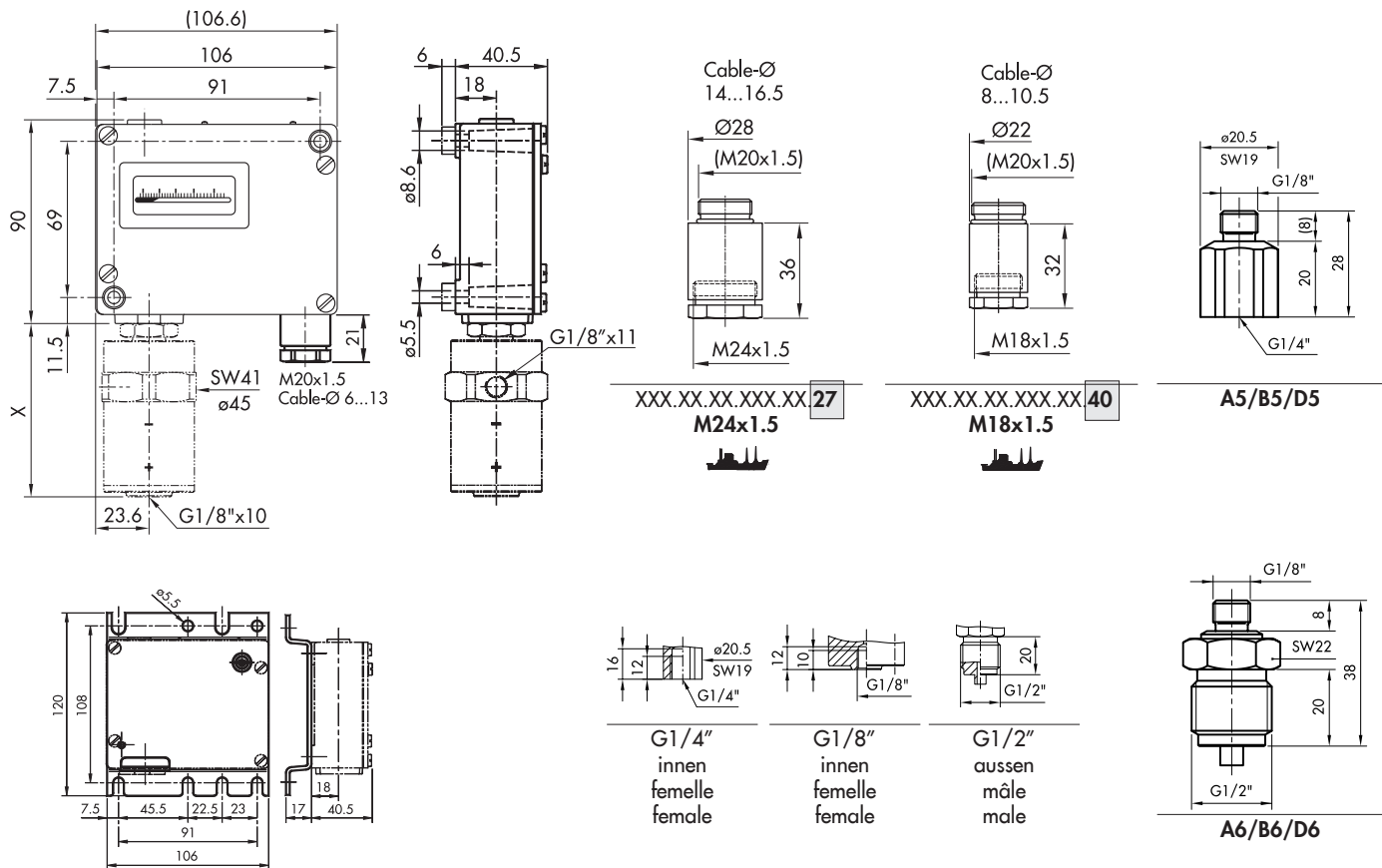
Druckanschluss / Raccord de la pression / Pressure connection

Standardanschluss R 1/8" Innengewinde
Hochdruckanschluss mit +, Niederdruckanschluss
mit - bezeichnet. Max. Hochdruck = 80% des
Maximaldruckes, welcher auf der Skala ange-
geben ist.

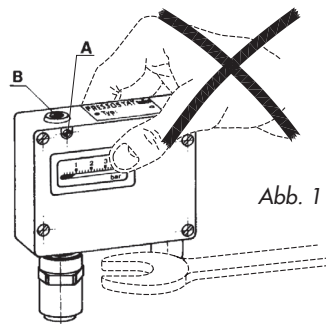
Raccord standard: R 1/8" femelle
Raccord pour la pression supérieure marquée +,
raccord pour la pression inférieure marqué -.
Pression maximale admissible 80% de la valeur
max. indiquée sur l'échelle.

Standard connection: R 1/8" female
High pressure connection marked +
Low pressure connection marked -
Max. pressure = 80% of max. pressure marked
on dial.





Einstellen des Schaltpunktes / Ajustage de seuil / Setpoint adjustment



Die Skalengenauigkeit beträgt $\pm 2\%$ des Bereiches. Das Gerät ist individuell geeicht, so dass sich eine Manometer-Kontrolle erübrigt.

1. Lösen der Arretierschraube (A)
2. Einstellen des **oberen** Schaltpunktes mit der Bereichsspindel (B)
Der untere Schaltpunkt ergibt sich aus der festliegenden Schaltdifferenz
3. Festziehen der Arretierschraube (A)

La précision de l'échelle est garantie avec $\pm 2\%$ de la gamme. Chaque Pressostat est étalonné individuellement. L'emploi d'un manomètre n'est pas nécessaire.

1. Desserrer le dispositif d'arrêt (A)
2. Régler la valeur de pression **supérieure** (point de déclenchement) avec la tige filetée (B).
La valeur inférieure de pression (point d'enclenchement) se donne avec le différentiel fixe.
3. Serrer le dispositif d'arrêt (A)

The dial accuracy is $\pm 2\%$ of the range. Every unit is individually calibrated, so a manometer verification is not necessary.

1. Loosen lock screw (A)
2. Adjust **upper** switching point with range spindle (B)
The lower switching point results from the fixed switch differential
3. Tighten lock screw (A)

Montage / Montage / Installation

Beim Anschliessen, Verdrehen des Druckfühlers durch Gegenhalten unbedingt vermeiden (Abb. 1).

En raccordant il faut éviter que la prise de pression ne tourne. Il faut agir en sens inverse à l'aide d'une clef (Abb. 1).

When mounting the pressure switch do not counterhold the torque of the wrench by holding the case (Abb. 1).