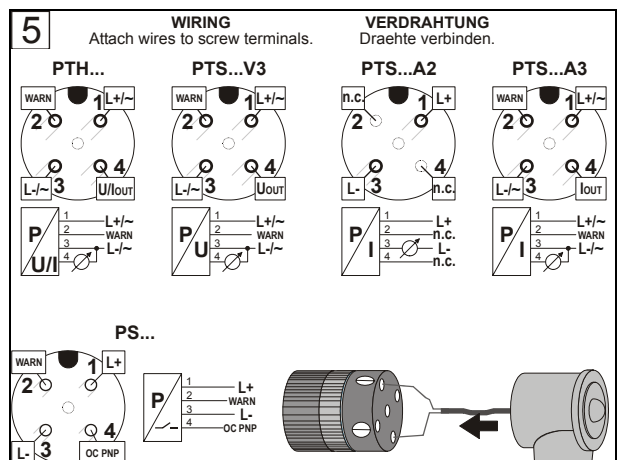
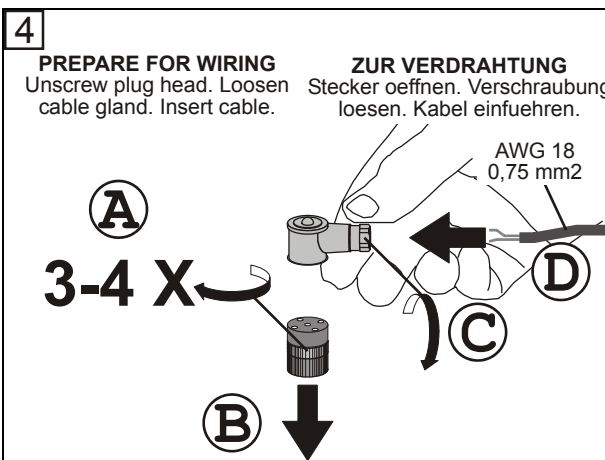
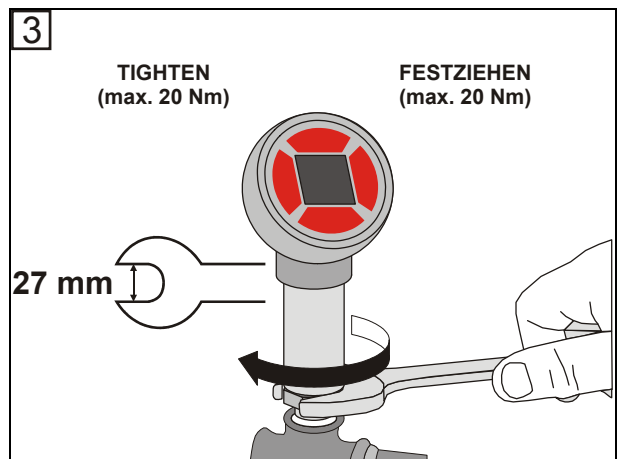
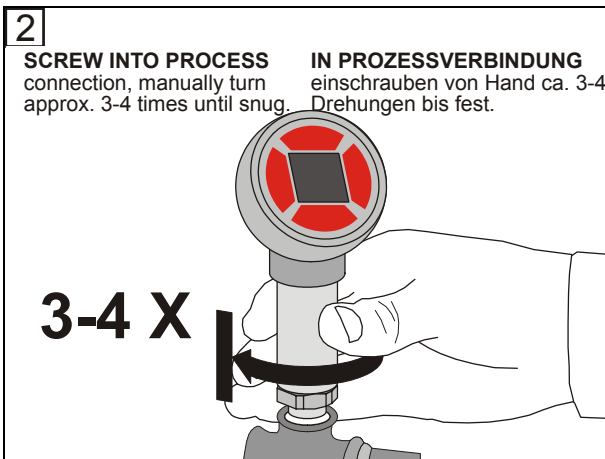
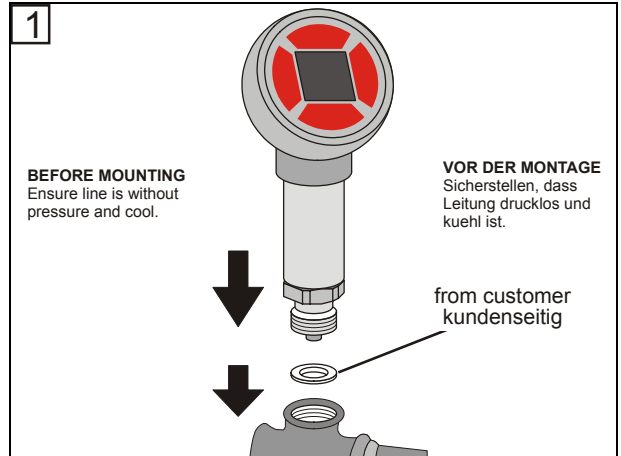
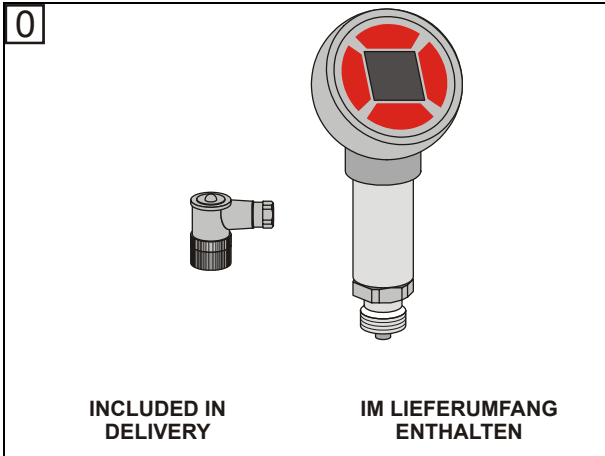


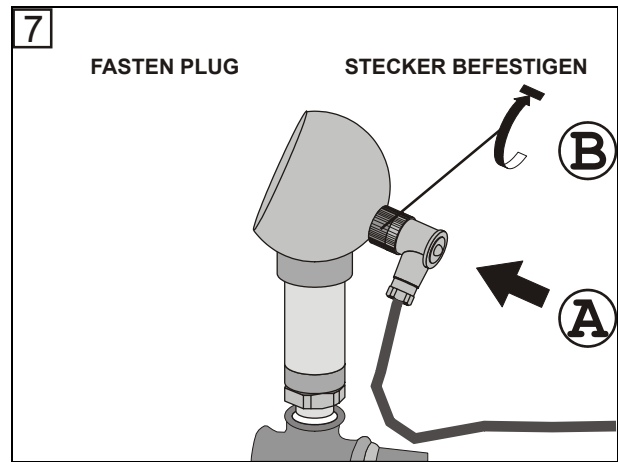
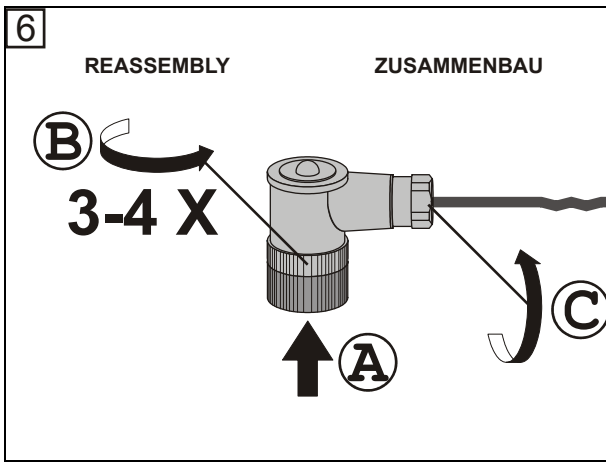
Smart DCM/SN

ELECTRONIC PRESSURE SWITCHES AND TRANSMITTERS (WITH HMI)

ELEKTRONISCHE DRUCKSCHALTER UND -TRANSMITTER (MIT HMI)

MOUNTING INSTRUCTIONS / MONTAGEANLEITUNG





INSTALLATION

! WARNING

Before mounting or dismantling the unit, ensure that the system is without pressure and without electrical current! Process parts may be hot! Danger of personal injury due to hot process parts. Always allow the unit (and attached pipes) to cool down before mounting / dismantling the unit.

Mounting and Orientation

The device is mounted directly to the pipe via a G1/2" (standard manometer) process connection (requiring a size 27 wrench). This process connection serves simultaneously to fasten and secure the device in place. All mounting orientations are permitted. Customer to provide gaskets.

Electrical Connection

All wiring must comply with applicable electrical codes and local ordinances (e.g. in Germany, in accordance with VDE regulations).

Pin Assignment of Plug

The plug is an A-coded, four-prong M12 plug.

Accessories

DMW Pressure surge reducer.
ST12-5-G Straight M12x1 plug.

INSTALLATION

! VORSICHT

Vor dem Ein-/Ausbau Anlage drucklos machen und entleeren! Spannungsfrei schalten! Anlagenteile und Gerät können heiß sein! Verbrennungsgefahr! Gerät nur im abgekühlten Zustand montieren oder abmontieren.

Montage und Ausrichtung

Das Gerät wird mittels Prozeßanschlußgewinde G $\frac{1}{2}$ " (Schlüsselweite 27) direkt in die Druckleitung geschraubt. Damit wird gleichzeitig der Druckanschluß hergestellt und das Gerät sicher in Position gehalten. Sämtliche Einbaulagen sind zulässig. Notwendige Dichtungen bauseits bereithalten.

Elektrischer Anschluß

Die gesamte Verdrahtung muß gemäß den landesspezifischen Regeln und Normen durchgeführt werden (z.B. in Deutschland nach VDE).

Kontaktbelegung des Steckers

Der Stecker ist ein A-codierter 4-poligen Stecker.

Zubehör

DMW Druckstoßminderer.
ST12-5-G Gerader M12x1 Stecker.



Manufactured for and on behalf of the Environmental and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies Sàrl, Ecublens, Route du Bois 37, Switzerland by its Authorized Representative:

Fema Controls
Honeywell GmbH
P.O. Box 1254
D-71099 Schönaich
phone: (49) 7031-637-02
fax: (49) 7031-637-850
<http://honeywell.de/fema>

Subject to change without notice. Printed in Germany

MU1B-0372GE51 R0107A

DIN EN
ISO 9001