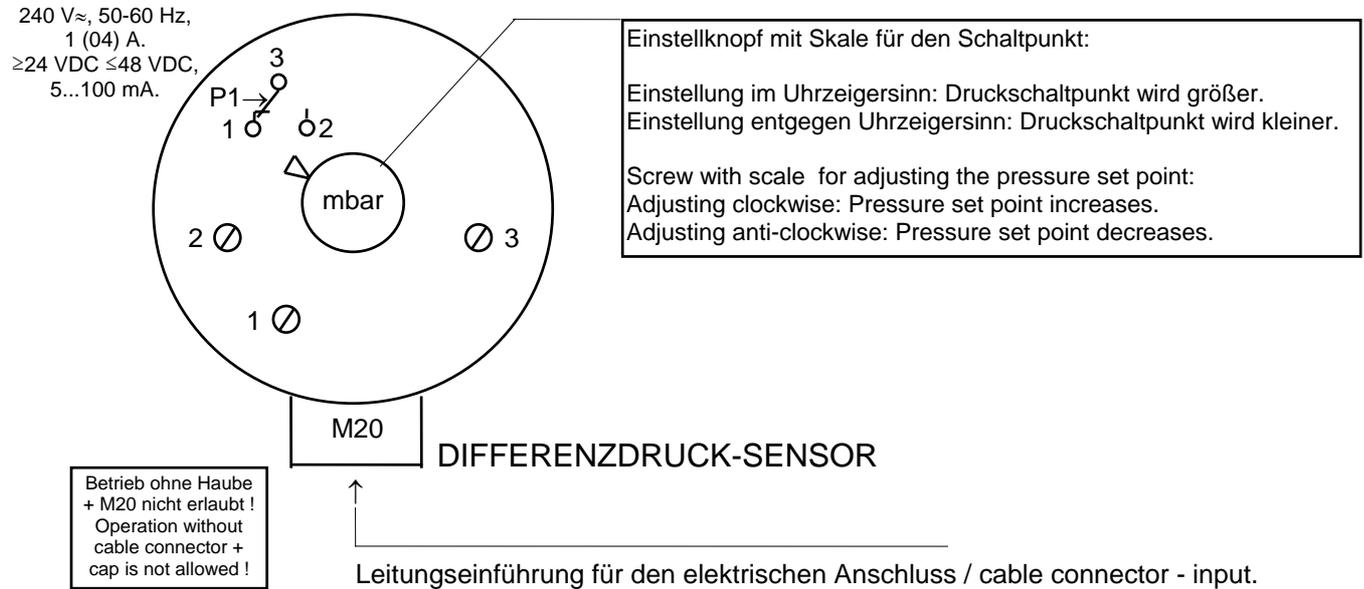


Δp - FILTER - CONTROL FICO*

Z0020221_007_FICO_A_D+GB, Änderungen vorbehalten, alterations reserved, gültig ab Gerätenummer: 10104619

1. Bedienung, Service instructions: Anschlussplan, Electric connection diagram:

FICO 25:	Schaltpunkt Setpoint	einstellbar von 5 bis adjustable from 5 til	25 mbar 25 mbar
FICO 40:	Schaltpunkt Setpoint	einstellbar von 10 bis adjustable from 10 til	40 mbar 40 mbar



Wenn der eingestellte Schaltpunkt erreicht ist, schaltet der Umschaltkontakt von 3 - 1 nach 3 - 2. Die Rückschaltdifferenz beträgt max. 2 mbar.

If the set point is reached, the contact switches from 3 - 1 (NC) to 3 - 2 (NO). Hysteresis is max. 2 mbar.

2. Montage:

4 Bohrungen im Gehäuse: D = 4,2 mm, H = 113,5 mm x B = 163 mm. Die Gehäuserückwand soll senkrecht montiert werden. Zur Kabeleinführung verwenden Sie bitte nur Kunststoffverschraubungen. Metallverschraubungen sind wegen fehlender Erdung nicht zulässig. Da das Manometer im Gehäuse **n i c h t** an den Schutzleiter angeschlossen wird, muss aus Isolations- und Sicherheitsgründen die Anschlussleitung mit vollständiger Aussenmantel-Isolierung durch beide Kabelverschraubungen direkt bis in den Differenzdrucksensor eingeführt werden. Die Anschlussklemmen 1, 2 und 3 während des Anschlusses mit einer flachen Zange gegen Verdrehung sichern. Nach dem elektrischen Anschluss muss die Abdeckkappe des Sensors wieder auf diesen montiert und fest verschraubt werden. Wird die Abdeckkappe nicht wieder montiert, besteht im Fehlerfall Lebensgefahr. Wird nur **ein** Druckanschluss (+ oder -) benutzt, dann muss der nicht angeschlossene Druckanschluss offen bleiben und gegen Verschmutzung geschützt werden. Dazu verwenden Sie bitte unseren GOLD-FILTER FS-1/8 oder der freibleibende Druckanschluss muss mit einem Schlauch in einen verschmutzungsfreien Raum verlegt werden. Wenn mit einer Verschmutzung der Druck-Unterdruck-Messleitungen gerechnet werden muss, setzen Sie zum Schutz bitte unsere FILTER FT* ein oder installieren Sie unser Gerät: LEITUNGS-REINIGER PPC*. Der Montageort für das Gerät muss vibrationsfrei sein. Gehäusewände von Filtern sind kein geeigneter Montageort.

Mounting instructions:

4 borings in the back panel of the housing = 4.2 mm, height = 113,5 mm x width = 163 mm. Please mount the back panel vertically. For entering cables only use plastic connectors. Because the manometer is not contacted with the ground PE, operation without the cap and the cable connector of the sensor is not allowed ! The cable must be installed with the complete outside isolation trough the both cable connectors til inside of the sensor. While contacting the wires with a screwdriver to the terminals 1, 2 and 3 hold the terminals with a tongs. Do not forget mounting the cap of the sensor ! If you use only **one** pressure connection (+ or -), then the other one that remains unused must be open and protected against dust and dirt. For this reason please use our GOLD-FILTER FS-1/8 or a tube placed in a dust-free room. If the pressure-vacuum-measurement-tubes could get dirty, please install our FILTER FT* or our PIPE-CLEANER PPC*. Please do not mount the appliance at filters, since the vibrations could have a negative effect on the functioning of the appliance.

MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte,

Phone: ++49 (0)5136 880 990 8,
Internet: www.mikro-mess.de

Am Südende 15 - Steinwedel

FAX: ++49 (0)5136 880 990 0

E-Mail: info@mikro-mess.de