流体控制终端 G3/4 tedrive
- 为tedrive Germany 专门设计 -

**技术参数**

最大操作压力: 1 bar
最大温度操作: 80 °C
最小液体比重: 0,8 kg/dm³

材质: 浮子 SK 610, 硬 PU
开关管: 铜
探管: 铜
外壳材料: PA 12
法兰: 镀锌钢
呼吸型过滤器精度: SM-L (3 μm)

液位触点: K101 and K102
功能: L1 = NO* / L2 = NO*
最大电压: 24 V DC
最大电流: 0,5 A
最大触点负载: 10 VA

*NC=常闭 / NO=常开

温度传感器: Thermotronik 71
温度显示范围: -20 到 +120 °C / 4 到 248 °F
警示显示范围: 0 到 +99 °C 或 32 到 178 °F
显示: 4节7位LED显示
操作时的电流消耗: 约 30 -50 mA
电压: 24 VDC ±10 %
输出开关: 2 x PNP
T1 = 65°C NC
T2 = 75°C NC

环境温度: 0 - 70 °C
精度: 1 % of full scale
分辨率: 1 °C / 2 °F
编码: 通过3个触摸键
接头: 2 x M12
保护等级: IP 65

接线图:
- 均指空油箱状态

接头 A
接头 B
+24 V DC 1
GND 3

**订货信息**

型号 | 零件号 | L | L1 | L2 | T1 | T2
--- | --- | --- | --- | --- | --- | ---
FC-T G3/4-75 GETRAG01 | 1175900301 | 250mm | 40mm NO | 190mm NO | 65°C NC | 75°C NC
FC-T G3/4-75 GETRAG02 | 1175900302 | 370mm | 40mm NO | 190mm NO | 65°C NC | 75°C NC

附件
零件号: 9144050018
连接电缆 M12x1 带 1 x 5 极 M12 插头，电缆长度: 3.0m

Bühler Technologies GmbH
D - 40880 Ratingen, Harkortstr. 29
Tel.: + 49 (0) 2102 / 4989-0  Fax: + 49 (0) 2102 / 4989-20
Internet: www.buehler-technologies.com
e-mail: fluidcontrol@buehler-technologies.com