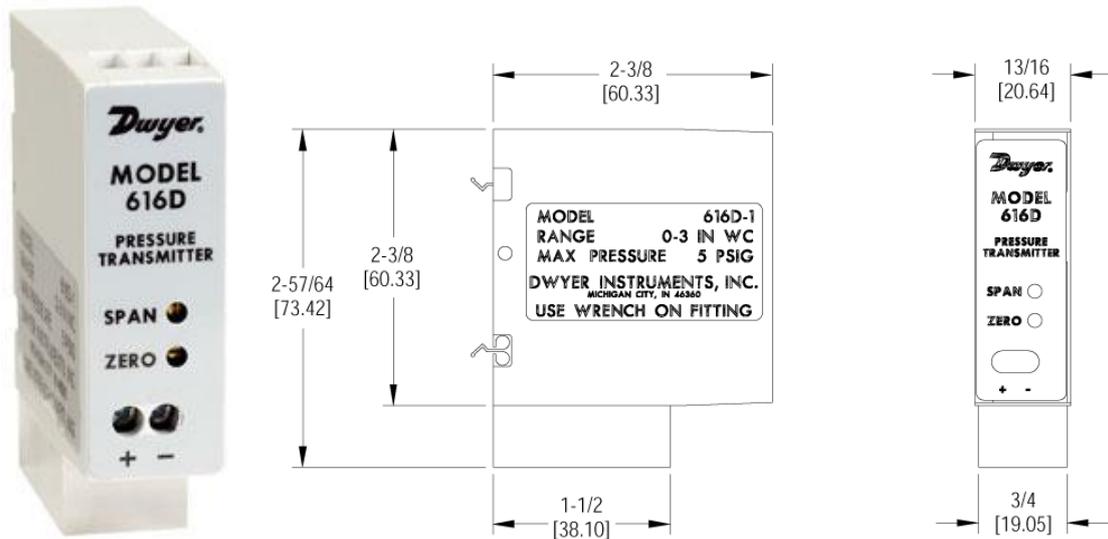


616D 微差压变送器 安装在 35 mmDIN 导轨上



德威尔616D 系列差压变送器测量空气和兼容性气体的差压并且输出4-20 mA 标准输出信号。616D 外壳专门设计可在表盘内安装在35 mm DIN的导轨上。这种安装方式可将许多变送器紧密安装在一起，减少了需要空间。它的型号范围广，由工厂直接按照范围校准。可调整的零位和量程调整用于再校准，不是用于再设定量程到另外一个等级范围。通用电路的设计可以在2-线电流回路中工作。

技术指标

介质：空气和不易燃，兼容气体

材质：请向厂家咨询

精度：在70° F 为满刻度的±0.25%

稳定性：±1% F. S. /年

温度范围：20 至120° F (-6.67 至48.9° C)

压力范围：见表

温度影响：±0.02% F. S. /° F (0.0012%F. S. /° C)

电源：10-35 VDC (2-线)

输出信号：4 至20 mA

零点和量程调节：电位计调节零点和量程

回路电阻：DC：最大0-1250 ohms

电流消耗：DC：最大38 mA.

电气连接：旋紧式接线盒

工艺连接：1/8" FNPT 内螺纹。

附件包括2个软管接头用于1/8" (3.12 mm) 和3/16" (4.77 mm) 内径橡胶或vinyl 管

安装定位：垂直方向，在1.378" (35 mm) DIN 导轨上

重量：4.8 oz (136 g)

型号:

型号	量程	最大压力	型号	量程	最大压力
616D-1	0-3 in. w.c	5 psig	616D-10	0-30 psid	58 psid
616D-2	0-6 in. w.c	5 psig	616D-11	0-50 psid	150 psid
616D-3	0-10 in. w.c	5 psig	616D-12	0-100 psid	150 psid
616D-4	0-20 in. w.c	11 psig	616D-13	0-12 ft w.c.	29 psid
616D-5	0-40 in. w.c	11 psig	616D-14	0-20 ft w.c.	58 psid
616D-6	0-100 in. w.c	29 psig	616D-3B	1.5-0-1.5 in. w.c	5 psid
616D-7	0-200 in. w.c	29 psig	616D-6B	3-0-3 in. w.c	5 psid
616D-8	0-10 psid	58 psig	616D-10B	5-0-5 in. w.c	5 psid
616D-9	0-20 psid	58psig	616D-20B	10-0-10 in. w.c	11 psid