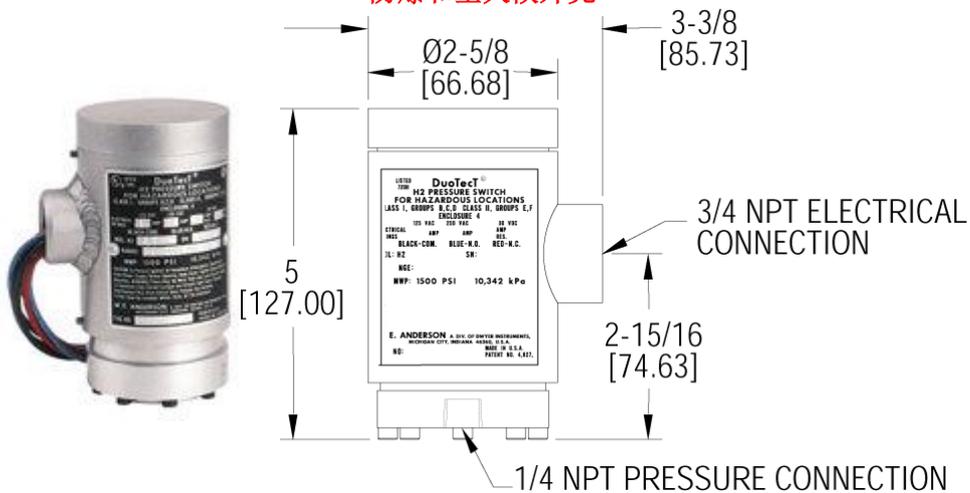


**H2 系列 双动作防爆压力开关  
防爆和全天候外壳**



防爆，U.L. & CSA 认证的 Class I, Groups B, C & D 和 Class II, Groups E, F & G。H2 型压力开关被设计用来在液体或气体压力上升或下降时采用两个不同的动作来控制。专利的设计包含两个同心活塞，两个同心活塞通过一个隔膜工作，每个活塞驱动一个单独的开关并不互相依赖，这两个开关可以调整为在量程相反的两端或量程中间的两个设定点同时动作。带螺纹的顶端可以被打开，从而可进行现场设定调整或对开关进行维护。这种 DuoTect® 开关是防爆和全天候。它可以安装在任何位置并且不受振动影响。

**规格**

**接液材质：**标准情况下是聚酯薄膜和 BUNA-N 的 O 形圈的铝壳，黄铜和 316 不锈钢体可选；FEP 膜片可选；氟橡胶和 EPDM 材质的 O 形圈可选

**温度范围：**274° F (135° C)。CSA 认证：-20 到 90° C (-4 到 184° F)

**压力范围：**1500 psig (103 bar)

**外壳防护值：**UL 认证的防爆，Class I, Groups B, C, and D. Class II, Groups E, F, and G. 全天候，NEMA 4. CSA 选项. Class I, Groups B, C & D. Class II, Groups E, F & G -20° C T amb 75° C T6 (可选 20° C T amb 40° C T5) Type 4

**开关类型：**2 个 SPDT 单刀双掷

**电力额定值：**5A @ 125/250VAC, 5A res., 3A ind. @ 30VDC. 镀金触头或 10A 开关可选

**电气连接：**18 AWG, 18" (460 mm) 长

**管道连接：**3/4" FNPT 阴螺纹

**过程连接：**1/4" FNPT 阴螺纹

**安装方位：**任何位置

**设定点调节：**内部螺母

**重量：**2 磅 (0.9 kg)

**死区：**近似于量程的 10%

**机构认证：**CE, UL, CSA

**型号**

型号	低量程 psig(bar)	高量程 psig(bar)
H2A-1	3-40 (0.21-2.76)	5-75 (0.35-5.17)
H2A-2	25-250 (1.72-17.2)	30-400 (2.07-27.6)
H2A-3	100-1000 (6.89-68.9)	150-1500 (10.3-103)