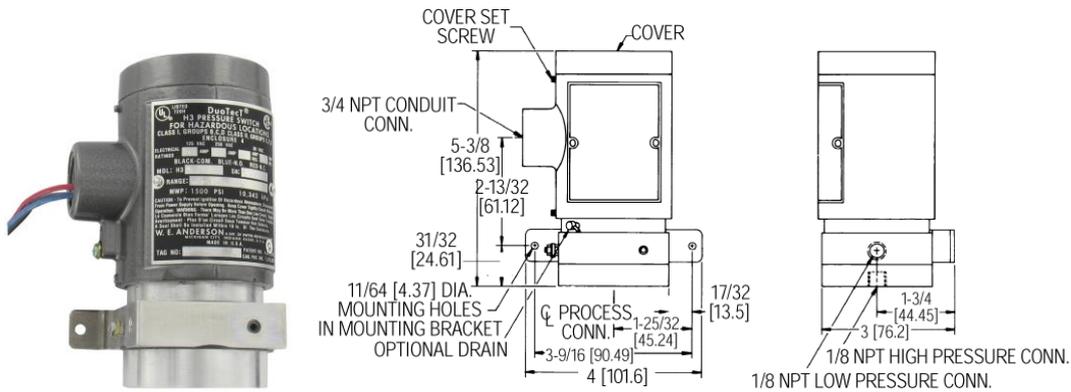


H3 系列 防爆差压开关

设定点从 10 英寸水柱到 200PSI-耐压 1500PSI，全天候防护，防爆
可测量正压，负压，差压



防爆, 重型, 工业用, 有专利和独有的设计, 可以测量敏感度低到 10 英寸水柱的差压和耐压到 1500psig (103bar)。不同与其它差压开关使用活塞型运动移动, H3 系列采用旋转运动移动轴来使设定点不随压力的变化而变化, 死区大约为量程的 5%。量程弹簧直接和隔膜向连结使摩擦阻力减少到最小, 重复精度增加。转动的大隔膜设计能够维持有效面积进一步降低摩擦力。隔膜采用“座”式。满量程压力可达 1500psig (103bar) 在任一高低压力端都毫无危险。特别的过量程保护功能还可以防止量程调节螺丝过紧。可选择: 黄铜体用于水或以水基液体, 或者 316 不锈钢用于苛刻的场合。

规格

接液材质: 见下表

温度范围: -4 到 220° F (-20 到 104° C), ATEX 认证: -20 到 90° C (-4 到 194° F)

压力范围: 1500 psig (103 bar)

外壳防护值: 见防护等级表

开关类型: SPDT 单刀双掷或 DPDT 双刀双掷

电力额定值: 5A @ 125/250VAC, 30VDC

电气连接: 见下表

管道连接: 3/4" FNPT 阴螺纹

过程连接: 1/8" FNPT 阴螺纹

安装方位: 垂直

设定点调节: 内部螺母

重量: 4 磅 2 盎司 (2kg)

死区: 近似于量程的 5%

机构认证: UL, CSA, CE 和 ATEX

型号表

例如	H3 S 2 S C MV	H3S-2SC-MV 差压控制, 316 不锈钢体带氟橡胶隔膜, 全天候和 ATEX, SPDT 动作开关带金触点; 固定死区; 自动复位; 可调量程 0.5-15 psid.
构造	H3	全天候, 防爆
压力外壳	A	铝体带腈橡胶隔膜

&	S	
隔膜接液		316 不锈钢体带氟橡胶隔膜
材质		
可调节工	1	可调量程 10-180" w. c. (2.48-44.78 kPa)
作量程	2	可调量程 0.5-15 psid (0.03-1 bar)
	3	可调量程 5-70 psid (.34-4.8 bar)
	4	可调量程 10-200 psid (.7-13.8 bar)
电路开关	S	SPDT 动作开关额定值 5A @ 125/250VAC, 30
选项		VDC
	D	DPDT 动作开关额定值 5A @ 125/250VAC, 30
		VDC
电气连接	L	18 AWG x 18" 金属线
	T	UL, CSA 认证内部接线块
	C	ATEX 认证内部接线块认证内部接线块
可选	DRAIN	壳体带排水沟-从壳体内部可排出冷凝物 (满足 NEMA 3 代替 4X)
	MV	金触点在开关上用于干电路额定值 1A@125VAC, 1A 抵抗或 0.5A 感应@30VDC
	VIT	可选氟橡胶
常用型号		
型号		型号 H3S-1SL
H3A-1SL		
型号		型号 H3S-2SL

H3A-2SL

型号

型号 H3S-3SL

H3A-3SL

附件: A-610 管安装套件 1-1/4 到

2"管