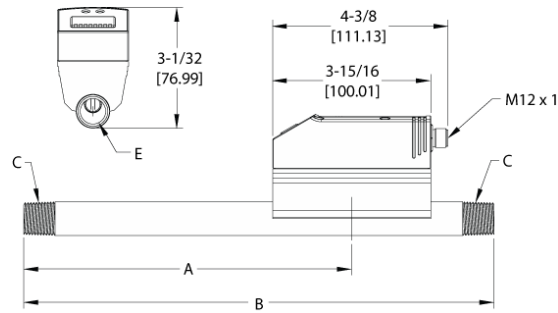


CAM 系列 压缩空气表 稳态和累积总数 PNP/4-20ma 输出



CAM 系列压缩空气表的运作由热式测量原理，检测被压缩的空气中的标准体积流量。它是专门设计来评估当前流量和当前消耗量在空气压缩系统。拥有一个易于编程数字显示，这个仪表提供了一个快速，准确的读数器。CAM 型由高级的材料制作而成并且无需维护的。

技术指标:

介质: 兼容性气体; 空气质量(见下表).

材质: 不锈钢(304S15), 陶瓷, glass passivated, PEEK, 聚酯, Fluoroelastomer, 阳极铝.

响应时间: < 0.1 秒.

温度范围: 32 - 140° F (0 - 60° C).

压力范围: 232 psig (16 bar).

湿度范围: 90% RH.

电源: 19-30 DC.

输出信号: 输出 1: PNP Open Collector: $V_{OUT(max)}=30\text{ VDC}/I_{SINK(max)}=250\text{ mA}$; 输出 2: 4-20 mA (scaleable) or PNP Open Collector.

回路电阻: 500 ohms.

电流消耗: <100 mA.

电源接头: 4 针 M12 (Micro) 电缆连接.

过程连接: 1/2", 1" 和 2" NPT.

显示器: 4 数字红 LED.

防护指标: IP 65 (NEMA 4X).

安装位置: 垂直, 水平, Side with pipe length facing left.

重量: CAM-10: 12.5 lb; CAM-20: 2.35 lb; CAM-30: 4.16 lb.

机构认证: CE.

型号: CAM-10 型, 2" NPT, 1.4 - 412.0 SCFM

CAM-20 型, 1/2" NPT, 0.2 - 44.1 SCFM

CAM-30 型, 1" NPT, 1.0 - 132.4 SCFM

级别	最大油容量	最大残留灰尘量		最大剩余水量	
	油容量 mg/m ³	灰尘浓度 mg/m ³	颗粒尺寸 mg/μm	剩余水量 mg/m ³	压力 Dew Point ° C
1	0.01	0.1	0.1	0.003	-70
2	0.1	1	1	0.117	-40
3	1	5	5	0.880	-20
4	5	8	15	5.953	+3
5	25	10	40	7.732	+7
6	-	-	-	9.356	+10