

阀岛 ▶ 阀岛

2x二位三通 换向阀, 系列 HF03-LG

▶ 适用于系列 HF03-LG, CL03, CL03-XL ▶ Qn = 850 l/min ▶ 预控阀的宽度: 16 mm ▶ 底板连接 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 先导: 外部的, 内部



00106356

结构特点	滑阀, 零遮盖
密封原理	软密封
组合原理 (闭锁原理)	单重底板原理
工作压力范围	-0,9 bar / 10 bar
控制压力最小/最大	2,5 bar / 10 bar
环境温度范围	+0 °C / +50 °C
介质温度范围	+0 °C / +50 °C
介质	压缩空气
防护等级 带接口	IP65
保护电路	Z-二极管 反极性保护 黄色
状态显示 发光二极管	黄色
暂载率	100 %
切换时间(开)	16 ms
切换时间(关)	25 ms
无用发射符合	EN 50081-1
抗干扰性符合	EN 50082-2
安装螺钉	十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
拧紧螺栓的最小扭力	1,3 Nm
重量	0,082 kg
材料:	
外壳	聚酰胺(尼龙), 增强型玻璃纤维
密封	丙烯酸树脂

技术备注

- 不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!
- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为3 °C。
- 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油, 参见“技术信息”章节中的内容。
- 先导类型(内先导或外先导)不在阀内体现, 而是在阀岛的端板上。
- 该先导阀经过 UL (Underwriters Laboratories) 认证。

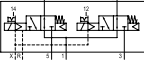

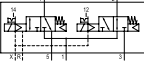

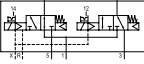

额定电压	电压容许误差	功率消耗
DC	DC	DC
		W
24 V	-15% / +20%	0,35

	手动控制机构	额定电压	功率消耗	流量导数	流量值	物料号
		DC	24 V DC	b	C	Qn
			[W]	[l/(s*bar)]	[l/min]	
	常闭/常闭	24 V	0,35	0,22	2,97	850
						0820055101

手动控制机构 = 手动控制机构
带先导集中排气
6 bar、Δp = 1 bar 时的额定流量 Qn

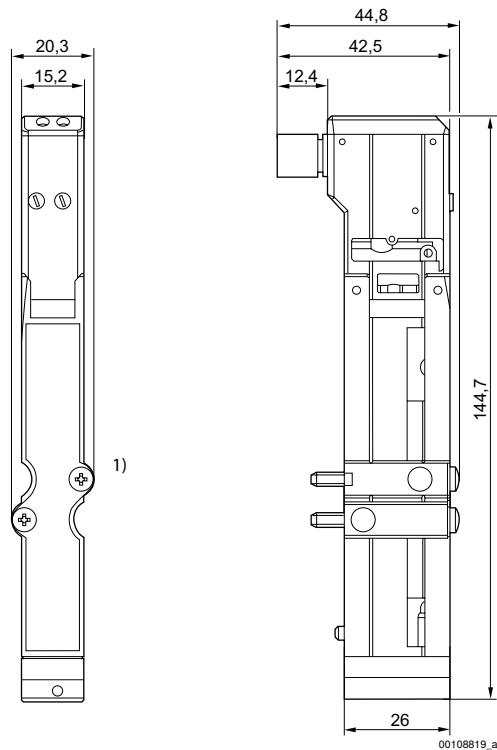
2x二位三通 换向阀, 系列 HF03-LG

▶ 适用于系列 HF03-LG, CL03, CL03-XL ▶ $Q_n = 850 \text{ l/min}$ ▶ 预控阀的宽度: 16 mm ▶ 底板连接 ▶ 手动控制装置: 锁定式 ▶ 先导: 外部的, 内部

		手动控制机构	额定电压	功率消耗	流量导数		流量值	物料号
			DC	24 V DC	b	C	Q_n	
				[W]		[l/(s*bar)]	[l/min]	
	常开/常开		24 V	0,35	0,22	2,97	850	0820055201
	常关/常开		24 V	0,35	0,22	2,97	850	0820055301
	常开/常闭		24 V	0,35	0,22	2,97	850	0820055311

手动控制机构 = 手动控制机构
带先导集中排气
6 bar、 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ 时的额定流量 Q_n

规格



1) 安装螺钉: 十字型槽 DIN EN ISO 4757-Z1
安装螺钉的拧紧力矩 [Nm]: 1.3