

→ PDS 37.037

EGQ 212 和 222: CO₂ 和温度变换器

作为"需求控制"(Demand Control)的基础, 用于对房间空气中的 CO₂ 含量和温度进行选择性的测量。其 CO₂ 测量值作为人群密度的显示器。

红外分光传感器(依照 VDMA 表 24772)。螺钉端子用于粗达 2.5 mm² 的导线。

EGQ 212: 外壳下部有黑色玻璃纤维增强热塑料传感器管 (Ø 30 mm); 黄色热塑料外壳盖。包括带密封的固定支架, 用于管道安装。插入深度为 40...166 mm。

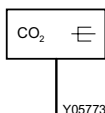
EGQ 222: 热塑料外壳 76 × 76; 用于安装在墙上; 纯白色 (RAL 9010)。



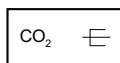
T10181



T06801



Y05773



Y02717

型号	安装在...中	CO ₂ 范围	温度范围	电压	重量 [kg]
EGQ 212 F001	管道	0...2000 ppm	0...50 °C	24 V~/=	0.3
EGQ 222 F001	房间	0...2000 ppm	0...50 °C	24 V~/=	0.3
电源供给 24 V~/=	± 20%	可允许的环境温度	0...50 °C		
功率消耗	< 2 W	可允许的环境湿度	0...95 %rh (露没有形成)		
操作准备就绪	2 min 之内	保护等级: EGQ 212 (头部) EGQ 222	IP 54 (EN 60529) IP 30		
精度: -					
CO ₂ (T = 常数) ¹⁾	± 20 ppm				
温度	± 0.3 °C				
输出信号		接线图		EGQ 212	EGQ 222
CO ₂ (0...2000 ppm)	0...10 V, 负载 > 2 kΩ	尺寸图		A05842	A04674
Temp. (0...50 °C)	0...10 V, 负载 > 2 kΩ	安装说明书		M04347	M07634
测量周期	60 s			MV 505877	MV 505878

附件

0303124 000* 隐藏式接线盒

0313347 001* 中间盖板 76 × 76

0370560 011 电缆螺钉安装 (Pg 11), 塑料, 用于 Ø 9...11 mm 的电缆, 用于 EGQ 110

*) 提供相同号码下的尺寸图或接线图

1) 温度为 0...50 °C 时, 容差为显示值的 ± 5%, 即至少 ± 50 ppm。