

ガス検知部

GD-F3A-SC-A仕様書

検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知対象ガス	酸素
検知方式	拡散式
伝送方式	2線式アナログ伝送方式
伝送仕様	DC4~20mA (指示警報部から供給される電源ラインに流れます)
伝送ケーブル	CVVS等のシールドケーブル (1.25mm ²)・2芯
伝送距離	CVVS1.25mm ² にて2km以内(但し、検知部~ツェナーバリア間250m以内)
電源	DC24V (指示警報部から供給)
ツェナーバリア	MTL7728ac/MTL7728+/MTL7728- ZB-1A/ZB-1A+/ZB-1A- ZB-4A/ZB-4A+/ZB-4A-
ケーブル接続口	ケーブルグランド(適合ケーブル外径φ8~φ11mm)
使用温度範囲	-10~40°C (急変無きこと)
使用湿度範囲	95%RH以下(結露無きこと)
構造	壁掛型/2B(50A)パイプ取付可能
防爆構造	本質安全防爆構造(ツェナーバリア使用時)
防爆等級	Exia II CT4X
防爆検定合格番号	第TC21280号
外形寸法	約140(W)×175(H)×95(D)mm (突起部は除く)
質量	約1.6kg
塗装色	マンセル2.5Y9/2半艶

外観図

