

湿度温度変換器 HMT368 オーダーフォーム

2021

本質安全防爆構造 Ex ia II CT4 (産業安全技術協会 第TC20238号)

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	湿度変換器 (パイプライン取付けタイプ) HMT360	8	D								7			5	A		
1	変換器タイプ HMT368	8															
2	出力項目	湿度+温度+露点温度+絶対湿度+湿球温度+混合比															
3	ディスプレイ	なし あり															
4	信号出力	アナログ出力1チャンネル(Ch1) 4...20 mA 1 アナログ出力2チャンネル(Ch1+Ch2) 4...20 mA 2															
	アナログ出力項目	アナログ出力なし															
	Ch1用&Ch2用	相対湿度(RH) 0...100%RH B 温度(下記出力範囲の項目参照)※ B 露点温度(Td) -40...+100°C C 絶対湿度(a) 0...500g/m ³ H 湿球温度(Tw) 0...+100°C H 混合比(x) 0...500g/kg d.a. J 特別設定 項目 Ch1: _____ Ch2: _____ K 範囲 Ch1: _____ Ch2: _____ L X X															
5	注記:	Ch1															
6	- アナログ出力1チャンネルタイプの場合は、Ch2はAを選択	Ch2															
7	温度出力範囲	-40... +60°C (温度のアナログ出力が不要の場合も、Aとなります) A -20...+60°C B 0...+60°C C -20... +80°C D -20...+120°C E -40...+80°C F -40...+120°C G 0...+100°C H -20...+180°C J -40...+180°C K 0...+180°C L 特別設定 X															
8	単位	°C(摂氏) 1 °F(華氏) 2															
9	ケーブル・ブッシング	ケーブル・グランドM20×1.5(ケーブル径7.5...12mm) (216587SP) A コンジット・フィッティングNPT1/2"(配線コンジット用) (214780SP) B ケーブル・グランドM20×1.5(ケーブル径10...15mm) (216588SP) C 7															
11	取扱説明書	英語 英語または日本語、いずれか1部のみ無償、 B 日本語 いずれも追加1部毎に¥3,000となります J															
12	センサ・ケーブル長	2m 226mmプローブ L 5m 226mmプローブ M 10m 226mmプローブ N 2m 448mmプローブ P 5m 448mmプローブ Q 10m 448mmプローブ R															
13	湿度センサ HUMICAP180R (標準センサ)	5 A															
15	センサ保護	ステンレスネット付PPSグリッド【推奨】(応答○、防塵○) (DRW010281SP) 1 フィルター PPSグリッド(応答◎、防塵×) (DRW010276SP) 2 焼結金属フィルター(応答△、防塵◎、高湿×) (HM47280SP) 3 ステンレスグリッド(応答◎、防塵×) (HM47453SP) 4 メンブレンSSTフィルター(燃料電池向け) (214848SP) 5															
16	プローブ取付け	ボールバルブセット E アクセサリ フィッティングボディ NPT1/2 (212810SP) H フィッティングボディ ISO1/2 (DRW212076SP) N															

※温度出力のみ必要な場合は、御相談下さい。

・標準でISO9001適合の英文校正証明書が付きます。

・日本語の校正証明書を発行する場合は、日本で再校正を行うため別途費用と納期がかかります。

注意: 危険場所でご使用の場合は、バリヤ(安全保持具)が必要となります。

絶縁バリヤ 型式検定合格番号: 第TC19435号

型式	備考
MTL5541	1ch出力用 (2ch出力の場合はMTL5544を使用ください) 外部負荷抵抗は最大450Ωまで
MTL5544	2ch出力用 外部負荷抵抗は最大450Ωまで

※絶縁バリヤを安全保持具としてご使用の場合は、特殊接地工事が不要です。

バリヤを用いたシステム構成については、お問合せください。