



湿度温度変換器 HMT367 オーダーフォーム

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

2021

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	湿度変換器 (気密プローブタイプ)	HMT360	7	D							7			5	A			
1	変換器タイプ	HMT367	7	D														
2	出力項目	湿度+温度+露点温度+絶対湿度+湿球温度+混合比	D															
3	ディスプレイ	なし あり		1 2														
4	信号出力	アナログ出力1チャンネル(Ch1) アナログ出力2チャンネル(Ch1+Ch2)			1 2													
	アナログ出力項目	アナログ出力なし					A											
	Ch1用&Ch2用	相対湿度(RH)	0...100%RH			B	B											
		温度(下記出力範囲の項目参照)※				C	C											
		露点温度(Td)	-40...+100℃			H	H											
		絶対湿度(a)	0...500g/m ³			J	J											
		湿球温度(Tw)	0...+100℃			K	K											
		混合比(x)	0...500g/kg d.a.			L	L											
	特別設定	項目 Ch1: _____ Ch2: _____				X	X											
		範囲 Ch1: _____ Ch2: _____																
5	注記:																	
6	- アナログ出力1チャンネルタイプの場合は、Ch2はAを選ぶ																	
7	温度出力範囲	-40... +60℃ -20...+60℃ 0...+60℃ -20... +80℃ -20...+120℃ -40...+80℃ -40...+120℃ 0...+100℃ -20...+180℃ -40...+180℃ 0...+180℃ 特別設定					A B C D E F G H J K L X											
8	単位	℃(摂氏) ℉(華氏)						1 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) コンジット・フィッティングNPT1/2”(配線コンジット用) (214780SP) ケーブル・グランドM20×1.5(ケーブル径10...15mm) (216588SP)						A B C										
11	取扱説明書	英語 日本語											B J					
12	センサ・ケーブル長	2m 5m 10m											V W X					
13	湿度センサ	HUMICAP180R (標準センサ)												5	A			
15	センサ保護 フィルター	ステンレスネット付PPSグリッド【推奨】(応答○、防塵○) (DRW010281SP) PPSグリッド(応答◎、防塵×) (DRW010276SP) 焼結金属フィルター(応答△、防塵◎、高湿×) (HM47280SP) ステンレスグリッド(応答◎、防塵×) (HM47453SP) メンブレンSSTフィルター(燃料電池向け) (214848SP)														1 2 3 4 5		
16	プローブ取付け アクセサリ	なし ダクト取付けキット (210697) ケーブルグランドARGO (HMP247CG) スウェジロック NPT 1/2” (SWG12NPT12) スウェジロック ISO 3/8” (SWG12ISO38)														0 B J L M		

※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。