

湿度温度変換器 HMT365 オーダーフォーム

2020

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（高温タイプ）				HMT360		5	D						7		5	A	
1	変換器タイプ		HMT365				5											
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				1											
			あり				2											
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						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									
			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:															
	注記:																	
5					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℃				(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℃						B									
			0...+60℃						C									
			-20... +80℃						D									
			-20...+120℃						E									
			-40...+80℃						F									
			-40...+120℃						G									
			0...+100℃						H									
			-20...+180℃						J									
			-40...+180℃						K									
			0...+180℃						L									
			特別設定						X									
8	単位		℃(摂氏)							1								
			℉(華氏)							2								
9	ケーブル・プッシング		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、 いずれも追加1部毎に¥3,000となります						B					
			日本語										J					
12	センサ・ケーブル長		2m											H				
			5m											J				
			10m											K				
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
16	プローブ取付け		なし															0
	アクセサリ		取付けフランジ				(210696)											D
※温度出力のみ必要な場合は、御相談下さい。																		

※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。