

湿度温度変換器 HMT365 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)

2019

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 あり			1 2													
4	信号出力 アナログ出力1チャンネル(Ch1) 4...20 mA アナログ出力2チャンネル(Ch1+Ch2) 4...20 mA				1 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 温度(下記出力範囲の項目参照)※ 露点温度(Td) -40...+100°C 絶対湿度(a) 0...500g/m ³ 湿球温度(Tw) 0...+100°C 混合比(x) 0...500g/kg d.a. 特別設定 項目 Ch1: _____ Ch2: _____ 範囲 Ch1: _____ Ch2: _____						A B C H J K L X										
5	注記: - 露点温度、絶対湿度、湿球温度、混合比 は、項目2でDを要選択																
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																
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) -20...+60°C 0...+60°C -20...+80°C -20...+120°C -40...+80°C -40...+120°C 0...+100°C -20...+180°C -40...+180°C 0...+180°C 特別設定						A B C D E F G H J K L X										
8	単位 °C(摂氏) F(華氏)							1 2									
9	ケーブル・ブッシング ケーブル・グラッド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・グラッド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										H J 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) フィルター 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)															1 2 3 4	
16	プローブ取付け なし アクセサリ 取付けフランジ (210696)															0 D	

※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。