

湿度温度変換器 HMT364 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)

2020

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	湿度変換器 (高圧タイプ) HMT360	4	D								7			5	A			
1	変換器タイプ HMT364	4																
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°C				H	H												
	絶対湿度(a) 0...500g/m ³				J	J												
	湿球温度(Tw) 0...+100°C				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を選択																	
					Ch1													
					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・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											B						
	日本語											J						
12	センサ・ケーブル長 2m												E					
	5m												F					
	10m												G					
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 フィッティングボディ M22×1.5 (17223SP)																K	
	アクセサリ フィッティングボディ NPT1/2”(17225SP)																G	

※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。