

湿度温度変換器 HMT368 オーダーフォーム

0

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						
1 変換器タイプ	HMT368										8						
2 出力項目	湿度+温度										A						
	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	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:													
注記:																	
5	- 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										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	-20...+80°C (温度のアナログ出力が不要の場合も、Dとなります)										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・フッティング	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ブローブ										L					
	5m	226mmブローブ										M					
	10m	226mmブローブ										N					
	2m	448mmブローブ										P					
	5m	448mmブローブ										Q					
	10m	448mmブローブ										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 ブローブ取付け	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。

・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。