

湿度温度変換器 HMT367 オーダーフォーム

2021

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 (気密プローブタイプ)	HMT360	7	D							7		5	A			
1	変換器タイプ	HMT367		7													
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											
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)	4...20 mA 4...20 mA			1											
5	アナログ出力項目 Ch1用 & Ch2用	アナログ出力なし 相対湿度(RH) 温度(下記出力範囲の項目参照)※ 露点温度(Td) 絶対湿度(a) 湿球温度(Tw) 混合比(x)	0...100%RH -40...+100°C 0...500g/m³ 0...+100°C 0...500g/kg d.a.			B	A	B	C	H	J	K	L	X			
6	特別設定	項目 Ch1: _____ Ch2: _____ 範囲 Ch1: _____ Ch2: _____															
7	注記:																
5	5																
6	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					Ch1										
7	7							Ch2									
8	温度出力範囲	-40... +60°C -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	(温度のアナログ出力が不要の場合も、Aとなります)							A	B	C	D	E	F	G	
9	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	7				
11	11	取扱説明書	英語 日本語	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	J						
12	12	センサ・ケーブル長	2m 5m 10m						V	W	X						
13	13	湿度センサ	HUMICAP180R	(標準センサ)					5	A							
15	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	16	プローブ取付け アクセサリー	なし ダクト取付けキット ケーブルグランドARGO スウェジロック NPT 1/2" スウェジロック ISO 3/8"	(210697) (HMP247CG) (SWG12NPT12) (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。