

湿度温度変換器 HMT361 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 (壁取付けタイプ)	HMT361										7	A	5	A	0		
1	変換器タイプ	HMT361										1	D					
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...+60°C											D	D				
		絶対湿度(a) 0...160g/m ³											E	E				
		湿球温度(Tw) 0...+60°C											F	F				
		混合比(x) 0...160g/kg d.a.											G	G				
	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						
		特別設定										X						
8	単位	°C(摂氏)										1						
		F(華氏)										2						
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)											A					
		コンジット・フィッティングNP T1/2"(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					
		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																
12	プローブ	最高温度+60°C											A					
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○)															1	
	フィルター	PPSグリッド(応答○、防塵×)															2	
		焼結金属フィルター(応答△、防塵○、高湿×)															3	
		ステンレスグリッド(応答○、防塵×)															4	

※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を使用してください) 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。