

湿度温度変換器 HMT363 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 (小型センサヘッドタイプ)	HMT363		3	D						7			5	A		
1	変換器タイプ	HMT363		3													
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) アナログ出力2チャンネル(Ch1+Ch2)			1 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: _____															
	注記:																
5																	
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)					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										
		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			
		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	センサ・ケーブル長	2m (耐熱温度:+80°Cまで)											1				
		5m (耐熱温度:+80°Cまで)											2				
		10m (耐熱温度:+80°Cまで)											3				
		2m (耐熱温度:+120°Cまで)											B				
		5m (耐熱温度:+120°Cまで)											C				
		10m (耐熱温度:+120°Cまで)											D				
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
16	プローブ取付け	なし															0
	アクセサリ	ダクト取付けキット (210697)															B

※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。