

Indicateurs de mesures

Applications :

La gamme d'afficheurs PARATRONIC permet la visualisation d'une valeur issue d'un signal 4-20 mA grâce à un affichage à technologie LED. La gestion d'automatismes simples peut être assurée grâce à des sorties relais intégrées.

Simple et performant :

À partir du modèle auto-alimenté sur la boucle (IMRauto) permettant l'activation d'une sortie TOR jusqu'au modèle (IM3RS) assurant l'alimentation de la boucle, la recopie du signal de mesure et la gestion de 3 sorties relais (6 seuils), les afficheurs PARATRONIC sont facilement paramétrables grâce aux 3 touches situées sur leur façade.

Sûr et évolutif :

Afficheurs 4 digits 7 segments, connectiques débroschables, précision de lecture (0.1%), montage sur rail DIN et marquage varié des unités en option, toute la gamme d'afficheurs PARATRONIC est conçue pour des conditions sévères d'utilisation et bénéficie d'une garantie de 2 ans y compris risques de foudre.

Disponible :

- Stock important dans tous les modèles.
- Livraison en moins de 24 heures.
- Constante disponibilité technique pour répondre à vos demandes.



C108F-0719

	IMR AUTO	IMR	IM3R	IMRS	IM3RS
Alimentation	Auto-alimenté dans la boucle de mesure	De type TBTS, 12 ou 24 V= ou V~			
Consommation	NA	240mA	310mA	320mA	400mA
Entrée mesure	4/20mA passive	4/20mA active ou passive suivant câblage			
Sortie mesure	Non	Non		Oui : 4/20mA active (copie de l'entrée)	
Tension d'entrée admissible	Tension max admissible sur l'entrée 4/20 mA: 48V=				
Tension délivrée sur l'entrée mesure	0V	24V=			
Tension délivrée sur la sortie mesure	NC			22V=	
Chute de tension sur l'entrée mesure	5V= max	1,5V= à 20mA			
Affichage	LED rouge 14mm - 4 digits - paramétrable de -1999 à 9999				
Sortie relais Contact- 30V= / 2A - paramétrable)	1 en signalisation défaut ou seuils de marche et d'arrêt		3 en signalisation défaut ou seuils de marche et d'arrêt	1 en signalisation défaut ou seuils de marche et d'arrêt	3 en signalisation défaut ou seuils de marche et d'arrêt
Précision à 25°C	<+/- 0,1% +/- 1 digit				
Temps de chauffe	A la mise sous tension <2s				
Temps de réponse	Période de rafraîchissement de la mesure <1s				
Température d'utilisation	-20°C à +60°C				
Température de stockage	-20°C à +60°C				
Tenue au choc de foudre	Onde 8/20 - 2kV				
Transitoires rapides	Niveau 4				
Normes : (marquage CE)	EN 61326-1 immunité environnement industriel, émission : classe B, EN 60950-1 EN 62479, EN 50581				
Indice de protection	IP54 encastré en face avant d'armoire (IP20 sur railDIN)				
Installation	Encastrabe sur tableau: épaisseur de 1 à 5 mm. - Option: Kit de fixation sur rail DIN (~ 5½ modules)				
Matière	Noryl SE1 GFN2 renforcé en fibre de verre				
Dimension (mm)	L96 x H48 x P76		L96 x H48 x P123		
Poids (g)	~133		~235		
Garantie	2 ans y compris risques de foudre (1)				

(1) La protection des boucles 4/20mA avec un PRO TAS30 et des alimentations avec un PRO TAS5016A est impérative.

Indicateurs de mesures