

# SmartLine

## Informations techniques

### RMA803 SmartLine Remote Fieldbus 34-ST-03-90, septembre 2022



#### Introduction

Le Honeywell RMA803 est un indicateur à distance Foundation Fieldbus adapté à une utilisation avec tout appareil de mesure Foundation Fieldbus. Le RMA803 permet aux utilisateurs d'afficher jusqu'à huit (8) valeurs et l'état associé à partir de périphériques connectés sur la même liaison H1. Le RMA803 peut être situé n'importe où le long du segment H1 du Foundation Fieldbus, fournissant des données faciles d'accès pour les dispositifs de mesure inaccessibles ou les dispositifs de contrôle non équipés d'écrans. Le RMA peut également fournir une capacité de calcul et/ou de contrôle avancée via l'utilisation du PID optionnel, du caractérisateur de signal, de l'arithmétique, du sélecteur d'entrée et des blocs de fonction intégrateur.

#### Fonctionnalités haut de gamme :

- Interopérabilité Foundation Fieldbus testée
- Jusqu'à huit valeurs peuvent être affichées
- L'affichage graphique complet fournit un graphique à barres et les tendances
- Capacité maître de liaison
- Grande variété de blocs de fonction
- Affichages de diagnostic de compteur à distance
- Connexions électriques insensibles à la polarité
- Caractéristiques de conception modulaire
- Boîtier à deux compartiments

#### Lier le planificateur actif

Les émetteurs peuvent jouer le rôle d'un planificateur actif de liaison (LAS) de secours et prendre le relais lorsque l'hôte est déconnecté. Agissant comme un LAS, le dispositif assure des transferts de données planifiés généralement utilisés pour le transfert régulier et cyclique de données de boucle de contrôle entre les dispositifs sur le bus de terrain.

**Nombre de périphériques/segment** Entité  
IS modèle : 6  
périphériques/segment

**Entrées de planification**  
30 entrées de calendrier maximum

**Nombre de magnétoscopes** : 50 max  
**Test de conformité** : Testé selon ITK 6.1.1



**Figure 1 : indicateur à distance RMA803**

#### **Téléchargement du logiciel**

Utilise la classe 3 de la procédure de téléchargement de logiciel commun selon FF-883.

#### **Clavier Intégré**

Le RMA803 utilise un clavier à trois boutons intégré permettant une configuration et un fonctionnement limités de l'affichage. Des fonctionnalités de configuration complète sont disponibles à l'aide des outils de configuration DD/DTM

#### **Fonctionnalités d'affichage à cristaux liquides graphiques avancées**

- Ajustements de position de visualisation à 0, 90, 180 et 270 degrés
- Unités de mesure standard et personnalisées disponibles.
- Jusqu'à huit écrans d'affichage avec 3 formats sont possibles
- (Grand PV ou PV avec graphique à barres ou PV avec graphique de tendance)
- Synchronisation configurable de la rotation de l'écran (4 à 30 s)
- Capacité multilingue. (EN, GE, FR, IT, SP, RU, TU, CH & JP)
- Possibilité d'activer/désactiver la rotation de l'écran

### Écrans d'affichage et diagnostics

L'écran graphique RMA803 peut afficher jusqu'à 8 **paramètres accessibles** dans l'un des 3 formats (grand PV, graphique à barres et tendance) Affichage). Certains diagnostics pour le RMA803 sont également accessibles (voir la liste des paramètres accessibles pour plus de détails).



Graphique à barres



Comme tous les autres produits SmartLine, les paramètres de synchronisation de rotation et de contraste de l'affichage sont configurables par l'utilisateur.

### Blocs de fonctions

Block Type	Block Description	Permanent Blocks	Supported Instances	Execution Timing
Resource Transducer	Resource	1	n/a	n/a
	LCD Transducer	1	n/a	n/a
	Diagnostic Transducer	1	n/a	n/a
Standard	MAO (Multiple A/O)	1	0	30 ms
Optional	PID	1	1	45 ms
	Signal Characterizer	1	3	30 ms
	Arithmetic	1	3	30 ms
	Input Selector	1	3	30 ms
	Integrator	1	0	30 ms

Fieldbus Accessible Parameter Listing	Parameter Type		Available via	
	FF Device	RMA 803	RMA Display	RMA DD
<b>Display Advanced Diagnostics</b>				
Power Failure Tracking Counter	X	√	X	R
Electronics Temperature Tracking	X	√	X	R
Service Life Alarm	X	√	X	R
Time in Service	X	√	X	R
Critical & Non Critical Alarm Details	X	√	R	R
<b>Transmitter configuration</b>				
Tag ID	X	√	X	R/W
<b>Display Transmitter Information</b>				
PV (SV, TV, & QV)	√	X	R	R
PV Status	√	X	R	R
<b>Display SetUp/Configuration</b>				
LCD contrast	X	√	R/W	R/W
<b>Common SetUp</b>				
Language	X	√	R	R/W
Rotation time	X	√	R/W	R/W
Screen Rotation (Enable/Disable)	X	√	R/W	R/W
<b>Screen configuration</b>				
Screen format	X	√	R	R/W
PV selection	X	√	X	R/W
Display units	X	√	R	R/W
Custom units	X	√	R	R/W
Decimals	X	√	R	R/W
Custom Tag	X	√	R	R/W
Display Low limit	X	√	R	R/W
Display High limit	X	√	R	R/W
Trend Duration	X	√	R	R/W
<b>Display Product Information</b>				
<b>Display</b>				
Version number	X	√	R	R
Serial Number	X	√	R	R
Optional Blocks Enable/Disable	X	√	R	R
License Key	X	√	W	W
<b>Electronic Module</b>				
Firmware version	X	√	R	R
Protocol	X	√	R	R
Model Key	X	√	R	R

x- Non disponible, √ - Disponible, R - Lecture seule, R/W - Lecture/écriture, W - Blanc uniquement

### Spécifications

Conditions de fonctionnement						
Paramètre	Référence État		Limites de fonctionnement		Transport et entreposage	
	C	F	C	F	C	F
Température ambiante <sup>1</sup>	25±1	77±2	-40 à 70	-4 à 158	-30 à 80	-22 à 175
Humidité (%HR)	10 à 55		0 à 100		0 à 100	

La température de fonctionnement de l'écran LCD est de -20 à 70°C. À des températures au-delà de cette limite de fonctionnement, l'affichage peut ne pas être lisible, mais la boucle restera intacte.

Spécifications physiques/fonctionnelles	
Paramètre	Description
Tension D'Alimentation	9 - 32Vdc Tension De La Borne
Consommation actuelle	État d'équilibre : 17,5 mAdc Téléchargement de code : 28mA
Vibrations :	CEI 60770-1 champ ou pipeline, vibration (10-2000 Hz : 0.21mm de déplacement / 3g max accélération)
Compatibilité Électromagnétique	CEI 61326-3-1
Option de protection contre la foudre	<b>Courant de fuite :</b> 10uA max @ 42.4VDC 93C <b>Indice d'impulsion :</b> 8/20 uS      5000A (>10 impacts)      10000A (1 sonnerie min.) 10/1000uS200A (> 300 impacts)
Boîtier Électronique	Poudre De Polyester Pure Enrobée Faible En Cuivre (<0,4%)-Aluminium. Répond à NEMA 4X, IP66, IP67 et NEMA 7 (antidéflagrant). Tous les boîtiers en acier inoxydable sont optionnels. Matériau du joint torique de couverture : Silicone
Câblage	Accepte jusqu'à 16 AWG (diamètre de 1,5 mm).
Support De Montage	Acier au carbone (Zinc-Chromaté) ou acier inoxydable 316. Convient pour le mur ou 2 » (50mm) montage vertical ou horizontal de tuyau.
Connexions électriques	½ »-14 NPT ou M20
Dimensions	Voir <a href="#">figure 2</a> , <a href="#">figure 3</a> , <a href="#">figure 4</a> et <a href="#">figure 5</a>
Poids net	2,5 livres (1,1 kg) avec boîtier en aluminium

Performances	
Paramètre	Description
Précision	Équivalent aux périphériques connectés
Résolution d'affichage	Relevé numérique : 7 chiffres, Graphique à barres : 128 divisions ou 0,78 %, Tendances : 2,5 % de l'échelle
Capacité d'affichage	Jusqu'à huit (8) sorties de bloc de fonction
Blocs de fonctions standard	Ressource (n/d), Transducteur (n/d), LCD (n/d), Diagnostic (n/d) & Multiple

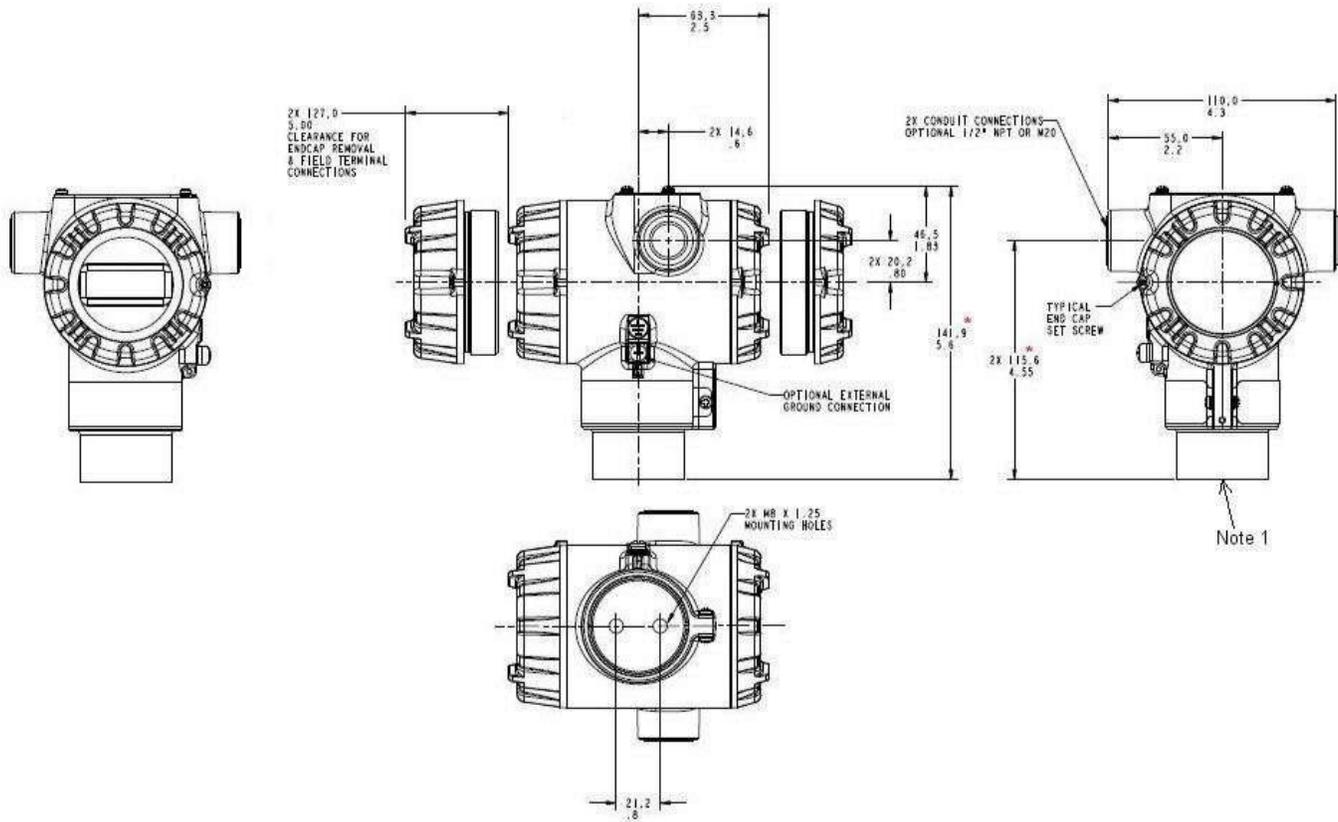
<b>(Délais d'exécution)</b>	Sortie analogique (30 ms)
<b>Blocs de fonctions facultatifs (Délais d'exécution)</b>	PID (45ms), Caractériseur de signal (30ms), Arithmétique (30ms), Sélecteur d'entrée (30ms), Intégrateur (30ms),

---

**Montage et dessins dimensionnels**

millimètres

Dimensions de référence :      pouces

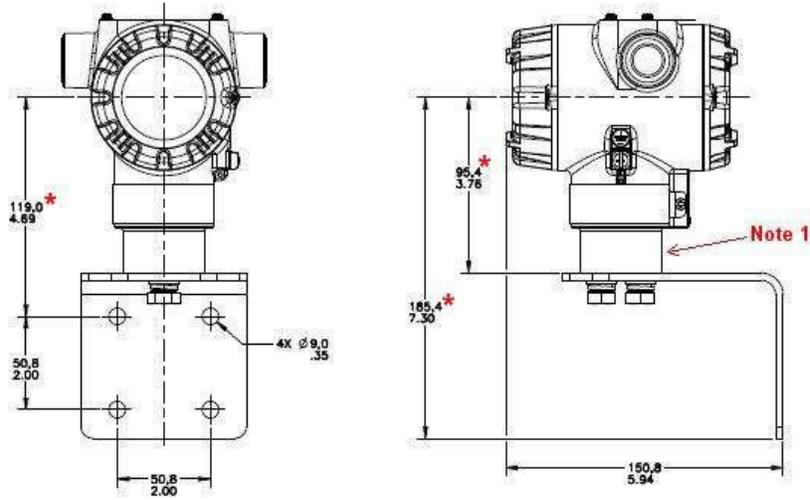


**Figure 2 : dimensions RMA**

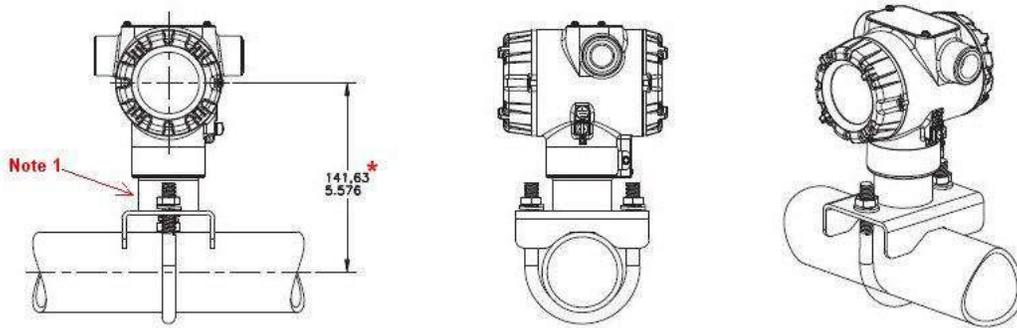
\* **Note 1** : La carte du boîtier peut ne pas être présente sur tous les modèles d'émetteurs. Si l'adaptateur de boîtier n'est pas présent, soustrayez 24,5 mm (0,96 pouce) de la dimension spécifiée.

**Montage et dessins dimensionnels**

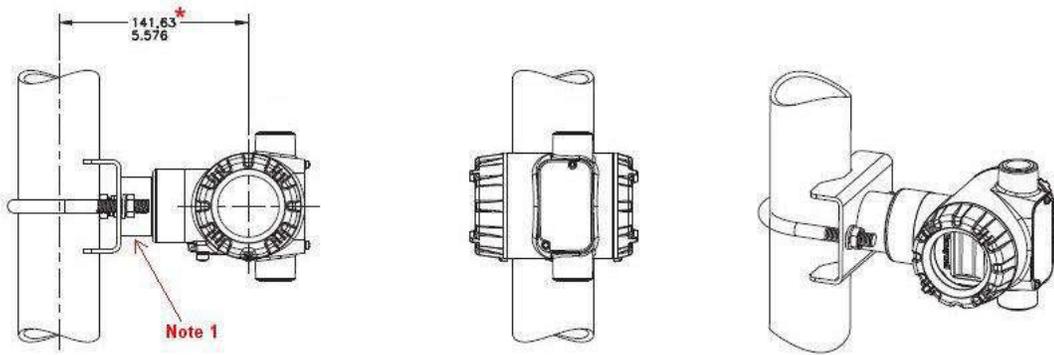
**L'ENCEINTE DE L'ÉMETTEUR PEUT ÊTRE TOURNÉE À 90° AU TOTAL DEPUIS LA POSITION DE MONTAGE STANDARD**



**Figure 3 : montage horizontal au mur**



**HORIZONTAL FLAT PIPE MOUNT**

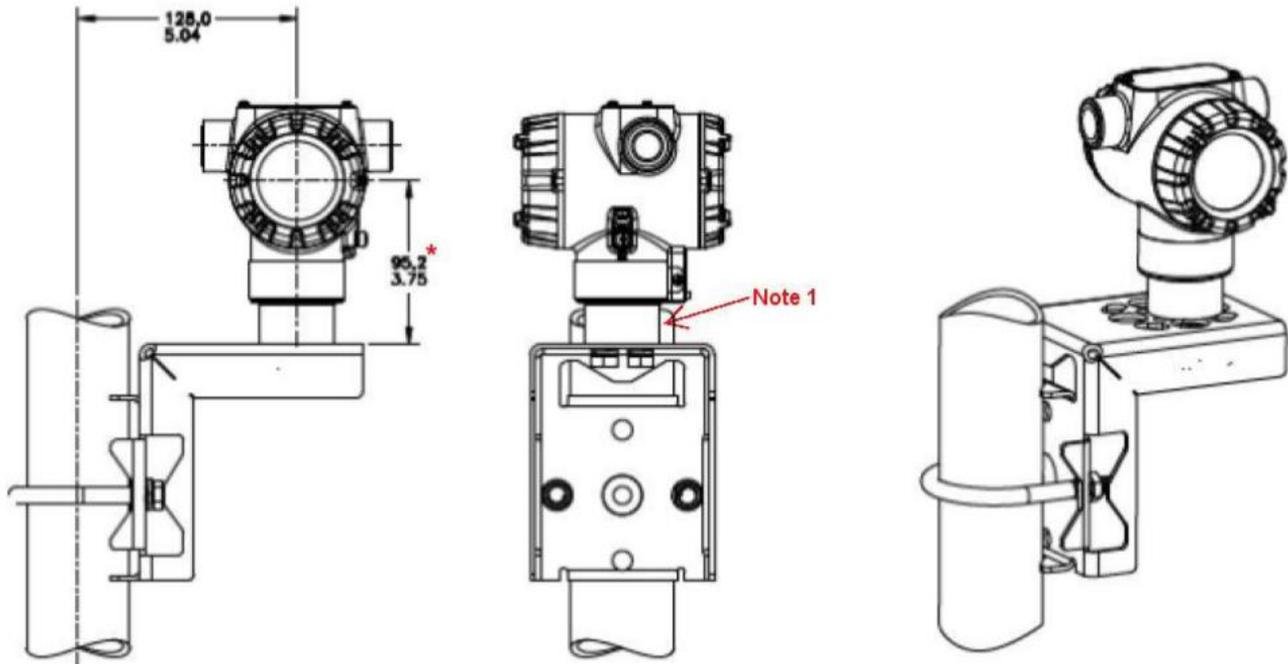


**VERTICAL FLAT PIPE MOUNT**

**Figure 4 : montage du tuyau, horizontal et vertical**

\* **Note 1** : La carte du boîtier peut ne pas être présente sur tous les modèles d'émetteurs. Si l'adaptateur de boîtier n'est pas présent, soustrayez 24,5 mm (0,96 pouce) de la dimension spécifiée.

---



VERTICAL ANGLE PIPE MOUNT

**Figure 5 : montage du tuyau, vertical**

**\*Note 1 :** Figure 5. La carte du **boîtier** peut ne pas être présente sur tous les modèles d'émetteur. Si l'adaptateur de boîtier n'est pas présent, soustrayez 24,5 mm (0,96 pouce) de la dimension spécifiée.

**Certifications d'approbation :**

GMS CODE	Agence	Type de protection	Électrique Paramètres	Ambiant Température
A	FM Approbations TM (USA)	<b>Antidéflagrant</b> Classe I, Division 1, Groupes A, B, C, D ; T6..T4 <b>Preuve d'allumage de la poussière :</b> Classe II, III, Division 1, Groupes E, F, G ; T4 Classe 1, Zone 1, AEx d IIC T4 Go Classe 2, Zone 21, AEx tb IIIC T 95oC IP 66 Db	Note 1	T6 : -50 °C à +65°C T4, T5 : -50 °C à 85°C
		<b>Intrinsèquement Sûr :</b> Classe I, II, III, Division 1, Groupes A, B, C, D, E, F, G ; T4 Classe I Zone 0 AEx ia IIC T4 Ga	Note 2	-50 °C à 70 °C
		<b>Non Incendiaire</b> Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D ; T4 Classe I Zone 2 AEx nA IIC T4 Gc	Note 1	-50 °C à 85 °C
		<b>Boîtier :</b> Type 4X/ IP66/ IP67	TOUT	TOUT
		Normes : FM 3600: 2018; FM 3611: 2018; ANSI/ UL 60079-0: 2013; ANSI/ UL 60079-1 : 2015 ; FM 3610: 2018 ; ANSI/ UL 60079-11: 2014 ; FM 3810: 2018 ; ANSI/ UL 60079-15 : 2013 ; ANSI/ UL 60079-31 : 2015 ; FM Classe 3615: 2018 ; FM 3616: 2011		
B	CSA-Canada	<b>Résistance à l'explosion :</b> CSA 14.2689056 Classe I, Division 1, Groupes A, B, C, D ; T6..T4 <b>Preuve d'allumage de la poussière :</b> Classe II, III, Division 1, Groupes E, F, G ; T4 Classe I Zone 1 Ex db IIC T4 Go Ex db IIC T4 Go Zone 21 Ex tb IIIC T 95oC Db Ex tb IIIC T 95o C Db	Note 1	T6 : -50 °C à +65°C T4, T5 : -50 °C à 85°C
		<b>Intrinsèquement Sûr :</b> CSA 14.2689056 Classe I, II, III, Division 1, Groupes A, B, C, D, E, F, G ; T4 Ex ia IIC T4 Ga	Note 2	-50°C à 70°C
		<b>Non Incendiaire</b> CSA 14.2689056 Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D ; T4 Classe I Zone 2 Ex nA IIC T4 Gc Ex nA IIC T4 Gc	Note 1	-50°C à 85°C
		<b>Boîtier :</b> Type 4X/ IP66/ IP67	TOUT	TOUT
		Normes : CSA C22.2 no 0 : 2015; CSA C22.2 no 30 : 2016; CSA C22.2 no 94-M91; CSA C22.2 No. 25 : 2017 ; CSA C22.2 No. 61010-1 : 2017 ; CSA C22.2No. 157 : 2016 ; C22.2 No 213 : 2017; C22.2 No CSA 60079-0:2015; C22.2 No 60079-1: 2016; C22.2 No. 60079-11 : 2014; C22.2 no 60079-15 : 2016; C22.2 no 60079-31 : 2015; ANSI/ ISA12.12.01-2017 ; ANSI/ ISA 61010-1: 2016 ; ANSI/ UL 60079-0: 2013 ; ANSI/ UL 60079-1: 2015; ANSI/ UL 60079-11: 2014; ANSI/ UL 60079-15: 2013; ANSI/ UL 60079-31 : 2015 ; FM 3600: 2011 ; FM 3615: 2006 ; FM Classe 3616: 2011 ; ANSI/ UL 913: 2015 ; UL 916: 2015; ANSI/UL 12.27.01: 2017; ANSI/UL 50E: 2015		
		<b>Ininflammable :</b>		T6 : -50 °C à +65 °C

C	ATEX	 II 2 G Ex d IIC T6..T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T 95°C Db	Note 1	T4, T5 : -50 °C à 85°C
---	------	--	--------	---------------------------

---

		<b>Intrinsèquement Sûr :</b> II 2 G Ex ia IIC T4 Ga	Note 2	-50°C à 70°C
		<b>Non Incendiaire</b>  II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Note 1	-50°C à 85°C
		<b>Boîtier :</b> Type 4X/ IP66/ IP67	TOUT	TOUT
		NORMES : EN IEC 60079-0: 2018 ; EN 60079-1: 2014 ; EN 60079-11: 2012 ; EN 60079-31:2014 ; EN 60079-7:2015+A1:2018 ;		
C	UKEX	<b>Ininflammable :</b> II 2 G Ex d IIC T6..T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T 95°C Db	Note 1	T6 : -50 °C à +65 °C T4, T5 : -50 °C à 85°C
		<b>Intrinsèquement Sûr :</b> II 2 G Ex ia IIC T4 Ga	Note 2	-50°C à 70°C
		<b>Non Incendiaire</b>  II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Note 1	-50°C à 85°C
		<b>Boîtier :</b> Type 4X/ IP66/ IP67	TOUT	TOUT
		NORMES : EN IEC 60079-0: 2018 ; EN 60079-1: 2014 ; EN 60079-11: 2012 ; EN 60079-31: 2014 ; EN 60079-7: 2015+A1: 2018 ;		
D	IECEX	<b>Ininflammable :</b> Ex db IIC T6..T4 Go Ex tb IIIC T 95o C Db	Note 1	T6 : -50 °C à +65 °C T4, T5 : -50 °C à 85°C
		<b>Intrinsèquement Sûr :</b> Ex ia IIC T4 Ga	Note 2	-50°C à 70°C
		<b>Non Incendiaire</b> Ex nA IIC T4 Gc	Note 1	-50°C à 70°C
		<b>Boîtier :</b> Type 4X/ IP66/ IP67	TOUT	TOUT
		NORMES : IEC 60079-0: 2017 ; IEC 60079-1: 2014 ; CEI 60079-11: 2011; CEI 60079-7: 2017; CEI 60079-31: 2014		
E	SAEx	<b>Ininflammable :</b> Ex db IIC T6..T5 Go Ex tb IIIC T 95o C Db	Note 1	T6 : -20 °C à 65 °C T95°C, T5 : -20°C à 85 °C
		<b>Intrinsèquement Sûr :</b> Ex ia IIC T4 Ga Ex ic IIC T4 Gc	Note 2	-20 °C à 70 °C
		<b>Non Incendiaire</b> Ex ec IIC T4 Gc	Note 1	-20 °C à 85 °C
		<b>Boîtier :</b> IP66/IP67	TOUT	TOUT
NORMES : IEC 60079-0: 2011 ; IEC 60079-1: 2014 ; IEC 60079-11: 2011 ; CEI 60079-7: 2006 ; CEI 60079-31: 2013				
P	CCoE/PESO	<b>Ininflammable :</b> Ex db IIC T6..T5 Go	Note 1	T6 : 50 °C à 65 °C T5 : -50°C à 85°C
		<b>Intrinsèquement Sûr :</b> Ex ia IIC T4 Ga	Note 2	-50°C à 70°C
		<b>Boîtier :</b> IP66/IP67	TOUT	TOUT
NORMES : IEC 60079-0: 2017 ; IEC 60079-1: 2014 ; CEI 60079-11: 2011; CEI 60079-7: 2017; CEI 60079-31: 2013				

Remarq

ues :

Paramètres de  
fonctionnement :

Tension= 12 à 42 V                      Courant = 25 mA

Paramètres d'entité intrinsèquement sûrs

Pour plus d'informations, voir Control Drawing, 50089981.

**Guide de sélection du modèle**

Le Guide de sélection du modèle peut être modifié et est inséré dans la spécification à titre indicatif uniquement.

<h2>Model RMA800</h2> <h3>Remote Indicator</h3> <p>Model Selection Guide 34-ST-16-90 Issue 14U</p>																			
<p><b>Instructions:</b> Make selections from all Tables Key through VI using column below the proper arrow. Asterisk indicates availability. Letter (a) refer to restrictions highlighted in the restrictions table. Tables delimited with dashes.  <b>List Price:</b> Price equals the sum of prices for all selections made.</p> <table border="1"> <tr> <td>Key</td> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> <td>V</td> <td>VI</td> </tr> <tr> <td>RMA80_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>00000</td> </tr> </table>						Key	I	II	III	IV	V	VI	RMA80_	-	-	-	-	-	00000
Key	I	II	III	IV	V	VI													
RMA80_	-	-	-	-	-	00000													
<table border="1"> <tr> <th>KEY NUMBER</th> <th>BASE MODEL</th> <th colspan="2">Selection</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">Remote Indicator</td> <td>DE Protocol or Analog (4-20mA DC)</td> <td>RMA801</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>Foundation Fieldbus</td> <td>RMA803</td> <td>↓</td> </tr> </table>				KEY NUMBER	BASE MODEL	Selection		Remote Indicator	DE Protocol or Analog (4-20mA DC)	RMA801	↓	Foundation Fieldbus	RMA803	↓					
KEY NUMBER	BASE MODEL	Selection																	
Remote Indicator	DE Protocol or Analog (4-20mA DC)	RMA801	↓																
	Foundation Fieldbus	RMA803	↓																
<h4>TABLE I AGENCY APPROVALS (see data sheet for Approval Code Details)</h4>																			
Approvals	No Approvals Required			0	*	*													
	FM Explosion proof, Intrinsically Safe, Non-incendive, & Dustproof			A		*													
	CSA Explosion proof, Intrinsically Safe, Non-incendive, & Dustproof			B		*													
	ATEX Explosion proof, Intrinsically Safe & Non-incendive			C	*	*													
	IECEX Explosion proof, Intrinsically Safe & Non-incendive			D	*	*													
	cCSAus Explosion proof, Intrinsically Safe, Non-incendive, & Dustproof-Canada & US			K	*														
	SAEx/CCoE Explosion proof, Intrinsically Safe & Non-incendive			E	*	*													
	INMETRO Explosion proof, Intrinsically Safe & Non-incendive			F	*	*													
	NEPSI Explosion proof, Intrinsically Safe & Non-incendive			G	*	*													
	KOSHA Explosion proof, Intrinsically Safe & Non-incendive			H	*														
Material & Connection Type	CCoE Explosion proof, Intrinsically Safe & Non-incendive			P		*													
	Polyester Powder Coated Aluminum	M20	Yes	D__		*													
	316 Stainless Steel (Grade CF8M)	1/2 NPT	None	E__	*	*													
	316 Stainless Steel (Grade CF8M)	M20	None	F__	*	*													
	316 Stainless Steel (Grade CF8M)	1/2 NPT	Yes	G__		*													
	316 Stainless Steel (Grade CF8M)	M20	Yes	H__		*													
b. Protocol Compatibility	Communications Protocol																		
	DE protocol or Analog (4-20mA DC) Foundation Fieldbus Enabled			_D_	*														
c. Customer Interface Selections	Display		External Config Buttons	Languages															
	Standard		None (Integrated on Display)	English															
	Advanced		None	EN, GE, FR, IT, SP, RU, TU															
	Advanced		External	EN, GE, FR, IT, SP, RU, TU															
	Advanced		External	EN, CH, JP															
	Advanced		External	EN, CH, JP															
				_A	*														
				_D	*														
				_E	*														
				_H	*														
				_J	*														
<h4>TABLE III CONFIGURATION SELECTIONS</h4>																			
a. Application Software	Application Software																		
	Standard Software Additional Function Blocks (Fieldbus Only: Adds PID, Char, Arith, Selector & Integ blocks)			1_	*	*													
b. Configuration	Factory Configuration		Write Protection																
	Factory Standard		Disabled		_S	*													
	Factory Standard		Enabled		_T	*													

TABLE IV		ACCESSORY SELECTIONS		RMA803	RMA801
a. Mounting Bracket	Bracket Type	Material			
		None	None		0 ___
	Flat Pipe Mounting Bracket	Carbon Steel		1 ___	* *
	Flat Pipe Mounting Bracket	316 Stainless Steel		2 ___	* *
	Wall Mounting Bracket	Carbon Steel		3 ___	* *
	Wall Mounting Bracket	316 Stainless Steel		4 ___	* *
	Marine Approved Mounting Bracket	316 Stainless Steel		5 ___	* *
	Angle Pipe Mounting Bracket	Carbon Steel		6 ___	* *
	Angle Pipe Mounting Bracket	316 Stainless Steel		7 ___	* *
b. Customer Tag	No customer tag			_ 0 _	* *
	One Wired Stainless Steel Tag (Up to 4 lines 26 char/line)			_ 1 _	* *
	Two Wired Stainless Steel Tag (Up to 4 lines 26 char/line)			_ 2 _	* *
c. Unassembled Conduit Plugs & Adapters	Unassembled Conduit Plugs & Adapters			__ A0	* *
	No Conduit Plugs or Adapters Required			__ A2	n n
	1/2 NPT Male to 3/4 NPT Female 316 SS Certified Conduit Adapter			__ A6	n n
	1/2 NPT 316 SS Certified Conduit Plug			__ A7	m m
	M20 316 SS Certified Conduit Plug				

TABLE V		OTHER Certifications & Options:(String in sequence comma delimited (XX, XX, XX,...))			
a. Additional Options	None - No additional options required			00	* *
	Marine (LR Only)			MT	d
	Certificate of Conformance			F3	* *
	Certificate of Origin			F5	* *
	Extended Warranty Additional 1 year			01	* *
	Extended Warranty Additional 2 years			02	* *
	Extended Warranty Additional 3 years			03	* *
	Extended Warranty Additional 4 years			04	* *
	Extended Warranty Additional 15 years			15	* *

TABLE VI		MANUFACTURING SPECIALS			
Factory	Factory Identification			0000	* *

**MODEL RESTRICTIONS**

Restriction Letter	Available Only with		Not Available with	
	Table	Selection(s)	Table	Selection(s)
d	IIa	C, D, G, H ___	IVa	1,2,3,4,6,7 ___
m	IIa	B, D, F, H ___		
n	IIa	A, C, E, G ___		
b	Select only one option from this group			

**PRODUCT MANUALS**

Description	Part Number
RMA801 Remote Meter Assembly HART / DE manual - English	34-ST-25-62
RMA803 Remote Meter Assembly Foundation Fieldbus manual - English	34-ST-25-51

All product documentation is available at [www.honeywellprocess.com](http://www.honeywellprocess.com).

## Ventes et services

Pour obtenir de l'aide sur les applications, les spécifications actuelles, les prix ou le nom du distributeur autorisé le plus proche, contactez l'un des bureaux ci-dessous.

### ASIE-PACIFIQUE

Honeywell Process Solutions,

(TAC) [hfs-tac-support@honeywell.com](mailto:hfs-tac-support@honeywell.com)

#### Australie

Honeywell Limited  
Téléphone : +(61) 7-3846 1255  
FAX : +(61) 7-3840 6481  
Numéro Gratuit 1300-36-39-36  
Télécopie gratuite :  
1300-36-04-70

#### Chine - RPC - Shanghai

Honeywell China Inc. (en anglais seulement)  
Téléphone : (86-21) 5257-4568  
Fax : (86-21) 6237-2826

#### Singapour

Honeywell Pte Ltd.  
Téléphone : +(65) 6580 3278  
Fax : +(65) 6445-3033

#### Corée du Sud

Honeywell Korea Co Ltd  
Téléphone : +(822) 799 6114  
Fax : +(822) 792 9015

### EMEA

Honeywell Process Solutions,

Téléphone: + 80012026455 ou  
+44 (0)1344 656000

E-mail : (Ventes)

[FP-Sales-Apps@Honeywell.com](mailto:FP-Sales-Apps@Honeywell.com)

ou

(TAC)

[hfs-tac-support@honeywell.com](mailto:hfs-tac-support@honeywell.com)

### L'AMÉRIQUE

Honeywell Process Solutions,  
Téléphone : (TAC) 1-800-423-  
9883 ou  
215/641-3610  
(Ventes) 1-800-343-0228

E-mail : (Ventes)

[FP-Sales-Apps@Honeywell.com](mailto:FP-Sales-Apps@Honeywell.com)

ou

(TAC)

[hfs-tac-support@honeywell.com](mailto:hfs-tac-support@honeywell.com)

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.*

### Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur SmartLine RMA Remote Meter, visitez le site <https://process.honeywell.com/>

Ou contactez votre responsable de compte Honeywell

### Solutions de processus

Puits De Miel  
1250 W Sam Houston Pkwy S  
Houston, TX 77042

Honeywell Control Systems Ltd  
Honeywell House, Skimped Hill Lane  
Bracknell, Angleterre, RG12 1EB

Shanghai City Centre, 100 Jungi Road  
Shanghai, Chine 20061

<https://process.honeywell.com/>



34-ST-03-90  
Septembre 2022  
©2022 Honeywell International Inc.