

## 65F25-AE4BG1A1AACA

## t-mass 65F25, DN25 1"

Débitmètre massique thermique pour gaz.  
A bride de DN15/ 0.5" à DN100 /4"

Texte de l'option	Caractéristique	Longueur	Description de l'option
Matière du tube de mesure; capteur:	A	0.00	inox; inox
Raccordement process:	E	0.00	PN40, bride EN1092-1 B1 (DIN2501)
Joint:		4.00	PEEK, EPDM, -40...+100°C
Etat de surface :	B	0.00	vérifié + nettoyage/dégraissage
Étalonnage:	G	0.00	étalonnage usine, sans stabilisateur d'écoulement
Test additionnel, certificat:		1.00	version standard
Agrément:	A	0.00	zone non Ex
Boîtier:		1.00	compact alu, IP67 NEMA4X, -40°C
Entrée de câble:	A	0.00	PE M20 (EEx d > filet. M20)
Affichage; programmation:	A	0.00	85-260VAC, 2-ligne + bouton poussoir
Paramétrage; version de logiciel:	C	0.00	gaz standard; 1x groupe
Sortie, entrée:	A	0.00	4-20mA HART + fréquence
Option	Caractéristique	Référence	Description courte

Texte	Contenu	Nom de l'unité
Langue	English	English
Description 1		
Pression de process		10 bar a
Voie 1		
Type gaz 1	Oxygen	Oxygen
Mol-% gaz 1		100 %
Type gaz 2		
Mol-% gaz 2		0 %
Type gaz 3		
Mol-% gaz 3		0 %
Type gaz 4		
Mol-% gaz 4		0 %
Type gaz 5		
Mol-% gaz 5		0 %
Type gaz 6		
Mol-% gaz 6		0 %
Type gaz 7		
Mol-% gaz 7		0 %
Type gaz 8		
Mol-% gaz 8		0 %
Affecter ligne 1	Corr. volume flow	Corr. volume flow
Affecter ligne 2	Totalizer 1	Totalizer 1
Affecter totalisateur 1	Corr. volume flow	Corr. volume flow
Unité totalisateur 1	Nm3	Nm3
Affecter totalisateur 2	Off	Off
Unité totalisateur 2	Nm3	Nm3
Pression de service min.	0.5	bar a
Pression de service max.		41 bar a
Quantité		100 %
Temp. de référence		0 °C
Pression de référence	1.0132	bar a
Affecter sortie courant	Corr. volume flow	Corr. volume flow
Span courant	4-20 mA HART NAMUR	4-20 mA HART NAMUR
Valeur 20 mA		50 Nm3/h
Constante de temps		1 s
Mode défaut sortie courant	Min. current	Min. current
Affecter impulsion	Corr. volume flow	Corr. volume flow
Valeur d'impulsion (par impuls)		1 Nm3
Largeur d'impulsion		20 ms
Signal de sortie	Passive - positive	Passive - positive
Mode défaut sortie impulsion	Fallback value	Fallback value
Temp. de référence min.		0 °C
Temp. de référence max.		27 °C
Pression de référence min.		1 bar a
Pression de référence max.	1.02	bar a
Fin d'échelle min.		0 Nm3/h
Fin d'échelle max.		999999 Nm3/h
Contante de temps min.		0 s
Constante de temps max.		100 s
Valeur d'impulsion min.	0.0001	Nm3
Valeur d'impulsion max.		999999 Nm3
Largeur d'impulsion min.	0.5	ms
Largeur d'impulsion max.		2000 ms