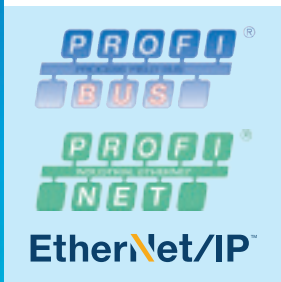


Plus fort, plus vite Sans sacrifier la précision



Vitesse

L'ACT350 offre une fréquence de mise à jour exceptionnelle de 600 Hertz vers un API, idéale pour des applications de remplissage et de tri rapides.



Connectivité

L'ACT350 prend en charge une connectivité simple à la plupart des fieldbus courants, avec des fichiers de description complets.



Boîtier compact

Le boîtier compact à rail DIN offre un gain de place précieux dans l'armoire. Ses touches et son écran permettent une configuration et une commande directement au niveau de l'unité.



Transmetteur de poids ACT350

L'installation est prise en charge par un logiciel d'installation sur PC via une interface de service RS232 qui permet d'enregistrer, de restaurer et de cloner les paramètres.

Transmetteur de poids ACT350

Le transmetteur de poids analogique ACT350 transmet des mesures de précision à une vitesse exceptionnelle.

Les fonctionnalités du transmetteur comprennent :

- Fréquence de mise à jour d'API 600 Hz avec une précision totale
- Filtre FIR configurable efficace
- PROFIBUS® DP, PROFINET® IO, EtherNet IP
- Clavier et écran OLED
- Boîtier compact
- OIML 6000e, NTEP 10 000d (en préparation)
- Interface de service RS232
- Fonctionnement sous 12-30 V CC
- Étalonnage sans poids CalFree™

Transmetteur de poids ACT350

Paramètre	unités de mesure	ACT350
Boîtiers	Type de boîtier	Monté sur rail DIN, en plastique, avec interface pour configuration et surveillance
	L x H x P	mm / po. 40 x 110 x 100 (1.6x 4.3 x 4)
	Poids à l'expédition	kg/ livres 0.5 (1.1)
	Protection de l'environnement	IP20, Type 1
	Légale pour le commerce	°C / °F -10 à 40 / 14 à 104 10% à 90% d'humidité relative sans condensation
	Fonctionnement	°C / °F -10 à 50 / 14 à 122 10% à 90% d'humidité relative sans condensation
Fréquence de mesure	Fréquences d'actualisation analogique/numérique	Hz interne: 1200 / interface API: jusqu'à 600
	Filtrage numérique	Filtre passe-bas FIR, fréquence de coupure, réglable 1-20 Hz
Connectivité	Interface fieldbus	PROFIBUS® DP, PROFINET® IO, EtherNet IP
	Commutateur Ethernet	Externe
	Protocole	Mise à jour cyclique API - SAI (Interface d'automatisation standard) y compris effacer, tare et zéro Commandes ASCII a cyclique pour l'installation
	Interface de service	RS232
Alimentation	VCC / A	12-30; nominal 24 / 0.22
Balance	Type de balance	Capteurs analogiques, mV/V
	Nombre de capteurs	jusqu'à 8 350Ω ou 20 1.000Ω; 1-2 mV/V
	Nombre de balances	1
	Nombre de plages de balance	1
	Tension d'excit. du capt.	VCC 5
	De charge	
	Incrémentation min./appr. en µV	microvolts 0.1 / 0.5 ¹⁾
Affichage	Type	Zéro/Portée avec linéarisation jusqu'à 5 points; Etap; CalFree Afficheur OLED vert comportant l'affichage du poids et des unités de poids, l'indication brut/net et des symboles graphiques pour l'état stable et le centre du zéro. Mises à jour / sec.
	Hauteur de caract.	mm / po. 5.6 (0.22)
	DEL d'état	Balance (SCL), Alimentation (PWR), Réseau (NW), Dispositif (DEV)
	Affichage du poids	Résolution maximale d'affichage de 100 000 divisions
Pavée de touches		4 touches (Haut, Bas, Gauche, Entrée); membrane polyester (PET) de 0,9 mm d'épaisseur et lentille d'affichage en polycarbonate de 0,178mm d'épaisseur
Approbations	Poids et mesures ¹⁾	Europe: OIML Classe III, 6.000e R76/2006-NL1-09.26 É.-U.A.: Classe III - n max. 10000; AM-5744
	Zones dangereux	ATEX /IECEX FM
	Sécurité du produit ²⁾	n / A UL, cUL, CE
Entrées/Sorties discrètes	Comparateurs	5x sorties
	Physique	n / A

¹⁾ en préparation

²⁾ UTILISEZ UNIQUEMENT UNE SOURCE D'ALIMENTATION NEC CLASS 2 /LIMITED POWER IEC60950 12-24 VDC RECOMMANDÉE.

Informations de commande ACT350

Informations de commande ACT350	Port unique
PROFIBUS	30076688
PROFINET IO	30076689
EtherNet IP	30076690
Spare Connector Kit	30232356

Appariement source d'alimentation	Port unique
In 100-240VAC, Out 24VDC 2.5A, 5x ACT350	64090848



Europe

Mettler Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland
Tel. (41) 449 442 211

USA

Mettler-Toledo, LLC
1900 Polaris Parkway
Columbus, OH, 43240
Tel. (1) 800 523 5123

Sous réserve de modifications techniques.

© 07/2016 Mettler-Toledo GmbH
MTSI 30246738

www.mt.com

Pour plus d'informations