## SITRANS FM (électromagnétique)

# Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

### Sélection et références de commande

### Accessoires

Description	N° d'article	
Adaptateur pour interface infrarouge IrDA avec connecteur USB pour l'acquisition de données et avec câble de 1,2 m (3.9 ft)	FDK:087L4163	
Batterie de secours pour alimentation secteur 1 pce pile D (3,6 V, 17 Ah) <sup>1)</sup>	A5E03354392	Size D 3.6 YOLTS +
Bloc batteries interne un jeu de 2 piles D (3,6 V, 34 Ah) et accessoires pour remplace- ment <sup>1)</sup> , y compris joint torique NBR	FDK:087L4150	
Bloc batteries interne avec connecteur 2 piles D (3,6 V, 34 Ah), y compris accessoires pour remplace- ment <sup>1)</sup> et joint torique NBR. Fabriqué en Europe.	A5E50698081	087H2255
Bloc batteries externe IP68/NEMA 6P avec connecteur 4 piles D (3,6 V, 68 Ah) <sup>1)</sup>	FDK:087L4151	
Bloc batteries externe, IP68/NEMA 6P avec connecteur 4 piles D (3,6 V, 68 Ah) sans câble d'alimentation. Fabriqué en Europe. <sup>1)</sup>	A5E50698048	
Alimentation secteur 12 24 V CA/CC (puissance consommée moyenne en circuit ≤ 0,1 VA) avec sauvegarde par pile et câble d'alimentation 3 m (9.8 ft) pour raccordement externe (pile de sauvegarde non fournie) Plage de température Pose fixe: -40 +90 °C (-40 +194 °F) Application flexible: -30 +80 °C (-22 +176 °F)	FDK:087L4210	
Alimentation secteur 115 230 V CA, 50/60 Hz avec sauvegarde par pile et câble d'alimentation 3 m (9.8 ft) pour raccordement externe (pile de sauvegarde non fournie)	FDK:087L4211	
Module additionnel RS 232 interface de communication point-à-point avec protocole Modbus RTU	FDK:087L4212	
Module additionnel RS 485 interface de communication multipoint avec protocole Modbus RTU	FDK:087L4213	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

## Sélection et références de commande (suite)

Description	N° d'article	
Module d'interface codeur avec protocole "Sensus" pour ITRON 200WP et radio 100W	A5E02475650	
Entrée de câble 2 5 mm (0.08 0.20"), presse-étoupes M12 en laiton avec réduction M20 Pack de 10 pièces, pour câble de carte codeur Sensus et câble d'alimentation du bloc batteries externe	FDK:087L4154	
Entrée de câble 4,5 10 mm (0.17 0.39"), presse-étoupes M16 en laiton avec réduction M20 Pack de 10 pièces, pour câble d'antenne du module WCM	A5E54481123	
Une entrée de câble 6 8 mm (0.24 0.31"), presse- étoupes M20 en laiton <sup>2)</sup> Pack de 10 pièces, pour câble de sortie d'impulsions ou câble MODBUS, câble Cello ou alimentation secteur	FDK:087L4155	
Une entrée de câble 8 11 mm (0.31 0.43"), presse- étoupes M20 en laiton <sup>2)</sup> Pack de 10 pièces, pour câble SOFREL	FDK:087L4156	
Une entrée de câble 11 15 mm (0.43 0.59"), presse- étoupes M20 en laiton <sup>2)</sup> Paquet 10 pces	FDK:087L4157	
Deux entrées de câble 3,5 5 mm (0.14 0.20"), presse- étoupes M20 en laiton <sup>2)</sup> Paquet 10 pces	FDK:087L4158	
Deux entrées de câble 5,5 7,5 mm (0.22 0.30"), presse- étoupes M20 en laiton <sup>2)</sup> Paquet 10 pces	FDK:087L4159	
Kit de scellement pour boîte de raccordement de capteurs de débit, IP68/NEMA 6P <sup>3)</sup>	FDK:085U0220	Sylvardo S17 A  Modernia G1  Solvaria  Solvari
Clé matérielle MAG 8000 d'accès aux paramètres protégés	FDK:087L4165	9000

Update 08/2025

Siemens FI 01 · 2025 3/229

### SITRANS FM (électromagnétique)

# Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

### Sélection et références de commande (suite)

Description	N° d'article	
Démo MAG 8000 : kit de formation fonctionnant sur piles alcalines Transmetteur avec Flow Tool sur CD, adaptateur pour interface IrDA et clé matérielle (non répertorié produit dangereux et explosif)	FDK:087L4080	
Valise de démonstration MAG 8000 IIoT Unité de démonstration MAG 8000 avec module de communication sans fil IIoT, antenne à distance et câble d'antenne de 5 m (16.4 ft) (piles incluses) (considérée comme un produit à usage interne/équipement de démonstration, des conditions spéciales conformément au process SPR peuvent s'appliquer)	A5E53943523	
Batterie alcaline pour transmetteur de démonstration MAG 8000 (3 V 13 Ah) (non répertorié produit dangereux et explosif)	FDK:087L4142	3V Alcaline Battery Pack

- 1) Les piles au lithium sont soumises à l'application de directives de transport spéciales régies par la réglementation "Regulation of Dangerous Goods, UN 3090 and UN 3091" publiée par les Nations Unies. Ces directives imposent l'utilisation de documents de transport spéciaux qui peuvent avoir une incidence sur la durée et sur les coûts de transport.
- Pour le raccordement de câble via la partie inférieure du transmetteur MAG 8000.
   En raison de ses propriétés chimiques, le kit de scellement ne peut pas être stocké et doit être consommé à temps. Les informations sur la date de péremption se trouvent sur l'emballage du produit.

### Pièces de rechange

Description	N° d'article	
Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 programmé, type montage compact (version de base) <sup>1)</sup> Pile non fournie. Programmé. Livré avec étiquette originale du produit. Numéro de série système et MLFB requis pour passer commande.	FDK:087L4166	

# Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

# Sélection et références de commande (suite)

Description	N° d'article	
Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 non programmé, type montage compact (version de base) <sup>1)</sup> Pile non fournie. Non programmé. Livré avec étiquette vierge du produit. Aucun numéro de série système ni MLFB requis.	A5E54176714	
Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 programmé, type montage déporté (version de base) <sup>1)</sup> Pile non fournie. Programmé. Livré avec étiquette originale du produit. Numéro de série système et MLFB requis pour passer commande.	FDK:087L4202	
Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 non programmé, type montage déporté (version de base) <sup>1)</sup> Pile non fournie. Non programmé. Livré avec étiquette vierge du produit. Aucun numéro de série système ni MLFB requis.	A5E54176723	
Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 non programmé, type montage compact (version étendue) <sup>1)</sup> Pile non fournie. Non programmé. Livré avec étiquette vierge du produit. Aucun numéro de série système ni MLFB requis.	FDK:087L4203	
Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 programmé, type montage compact (version étendue) <sup>1)</sup> Pile non fournie. Programmé. Livré avec étiquette originale du produit. Numéro de série système et MLFB requis pour passer commande.	A5E54176326	
Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 non programmé, type montage déporté (version étendue) <sup>1)</sup> Pile non fournie. Non programmé. Livré avec étiquette vierge du produit. Aucun numéro de série système ni MLFB requis.	FDK:087L4204	
Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 programmé, type montage déporté (version étendue) <sup>1)</sup> Pile non fournie. Programmé. Livré avec étiquette originale du produit. Numéro de série système et MLFB requis pour passer commande.	A5E54176680	
Jeu de platines de rechange pour transmetteur MAG 8000 non programmé (version de base) <sup>1)</sup> Non programmé. Aucun numéro de série système ni MLFB re- quis.	A5E01171569	
Jeu de platines de rechange pour transmetteur MAG 8000 non programmé (version étendue) <sup>1)</sup> Non programmé. Aucun numéro de série système ni MLFB re- quis.	FDK:087L4168	

Update 08/2025

Siemens FI 01 · 2025 3/231

SITRANS FM (électromagnétique)

# Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

## Sélection et références de commande (suite)

Description	N° d'article	
Partie supérieure du boîtier avec couvercle en matière plastique, vis, joint torique et étiquette produit sans inscription	FDK:087L4167	
Câble d'alimentation 1,5 m (4.9 ft) avec connecteurs IP68/NEMA 6P pour batterie externe (pile non fournie) ; gaine PE, température ambiante : -20 °C +60 °C (-4 °F 140 °F)	FDK:087L4152	
Câble d'interface de codeur avec connecteurs IP68/NEMA 6P, pour ITRON 200WP et radio 100W; conducteurs TC toronnés 22 AWG, isolation au polypro- pylène, à paires torsadées, blindage Beldfoil total, fil de masse TC toronné 22 AWG, gaine PVC		
Longueur : 152,4 cm (5 ft)     Longueur : 762 cm (25 ft)	A5E02551263 A5E02551182	
Kit d'entretien comprenant divers composants pour l'entretien et le remplacement Contenu :  • 10 × couvercles en plastique  • 20 × vis  • 10 × supports de fil  • 10 × joints toriques lubrifiés  • 20 × kits de collier de serrage  • 10 × anneaux adaptateurs IrDA	FDK:087L4162	

### Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

### Sélection et références de commande (suite)

Description	N° d'article	
Jeu de câbles pour montage déporté avec connecteurs IP68/NEMA 6P, M20, 1 pce		
• 5 m (16.4 ft)	A5E00862482	
• 10 m (32.8 ft)	A5E00862487	
• 20 m (65.6 ft)	A5E00862492	
• 30 m (98.4 ft)	A5E00862497	
Jeu de câbles pour montage déporté, connecteur M20 avec adaptateur de conduite M40 prémonté		
• 10 m (32.8 ft)	A5E33400834	
• 20 m (65.6 ft)	A5E33400836	
Kit d'anneau de mise à la terre, anneau plat, en acier inoxydable AISI 316 1.4436, vis inclus, 2 pièces <sup>2)</sup>		
• DN 25 (1")	A5E01002946	
• DN 40 (1½")	A5E01002947	
• DN 50 (2")	A5E01002948	
• DN 65 (2½")	A5E01002950	
• DN 80 (3")	A5E01002952	
• DN 100 (4")	A5E01002953	
• DN 125 (5")	A5E01002954	
• DN 150 (6")	A5E01002955	
• DN 200 (8")	A5E01002957	
• DN 250 (10")	A5E01002958	

<sup>1)</sup> Non applicable aux systèmes vérifiés de transactions commerciales (CT) sans nouvelle vérification.

Update 08/2025 Siemens FI 01 · 2025 3/233

 <sup>2)</sup> Lorsque le MAG 8000 (7ME6810 et 7ME6820) est monté dans des conduites en PVC ou dotées d'un revêtement, il faut également installer des anneaux de mise à la terre. Les anneaux de mise à la terre de type C doivent être utilisés pour les débitmètres 7ME6810 et 7ME6820 (tailles > DN 300). Voir anneaux de mise à la terre dans la section Anneau de mise à la terre MAG 3100 et tenir compte du fait que les codes MLFB mentionnés comprennent uniquement 1 anneau de mise à la terre. Les anneaux de mise à la terre DN 25 à DN 300 en acier inoxydable sont conditionnés par paires et vendues sous la désignation "kit d'anneaux de mise à la terre".

SITRANS FM (électromagnétique)

### Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

Sélection et références de commande (suite)

### Instructions de service pour SITRANS FM MAG 8000

Description	N° d'article
• Anglais	A5E03071515
• Allemand	A5E00740986

Toute la documentation est disponible gratuitement, dans différentes langues, à l'adresse www.siemens.com/processinstrumentation/documentation

# Instructions de service pour module de communication MAG 8000 3G/UMTS

Description	N° d'article
• Anglais	A5E03644134