

Aperçu des appareils SIL						
Appareil	Type	SIL	Signal de sortie lié à la sécurité	Fonction de sécurité	Fiche de données SIL Certificat TÜV	Manuel de sécurité
Détecteurs de niveau						
Liquiphant M/S	FTL5x, FTL5xH, FTL51C, FTL7x	2	Thyristor (sans contact 2 fils) - FEL51	Niveau MAX	SD255F >>>	LIEN >>>
				Niveau MIN	SD256F >>>	LIEN >>>
Liquiphant M/S	FTL5x, FTL5xH, FTL51C, FTL7x	2	PNP - FEL52	Niveau MAX	SD257F >>>	LIEN >>>
				Niveau MIN	SD258F >>>	LIEN >>>
Liquiphant M/S	FTL5x, FTL5xH, FTL51C, FTL7x	2	Contacts de relais (DPDT) - FEL54	Niveau MAX	SD259F >>>	LIEN >>>
				Niveau MIN	SD260F >>>	LIEN >>>
Liquiphant M/S	FTL5x, FTL5xH, FTL51C, FTL7x	2	8/16 mA - FEL55	Niveau MAX	SD261F >>>	LIEN >>>
				Niveau MIN	SD283F >>>	LIEN >>>
Liquiphant M/S, Liquiphant M/S + Nivotester FTL325N	FTL5x, FTL5xH, FTL51C, FTL7x	2	NAMUR (IEC 60947-5-6) - FEL56	Niveau MAX	SD262F >>>	LIEN >>>
				Niveau MIN	SD263F >>>	LIEN >>>
Liquiphant M/S, Liquiphant M/S + Nivotester FTL325N	FTL5x, FTL5xH, FTL51C, FTL7x	2	NAMUR (IEC 60947-5-6) avec bouton-poussoir - FEL58	Niveau MAX	SD264F >>>	LIEN >>>
				Niveau MIN		LIEN >>>
Liquiphant M/S + Nivotester FTL325P	FTL5x, FTL5xH, FTL51C, FTL7x	2/3	PFM - FEL57	Niveau MAX	SD266F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
		3		Niveau MIN		LIEN >>>
Liquiphant M/S + Nivotester FTL375P	FTL5x, FTL5xH, FTL51C, FTL7x	2/3	PFM - FEL57, relais	Niveau MAX	SD267F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>> LIEN >>>
Liquiphant S FailSafe + Nivotester FTL670	FDL60/61	3	PFM - FEL67, relais	Niveau MAX	SD268F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Liquiphant FailSafe + Nivotester FailSafe FTL825	FTL80, FTL81, FTL 85	3	2 fils 4 à 20 mA	Niveau MIN, Niveau MAX	SD01083F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Soliphant M	FTM50/51/52	2	Thyristor (sans contact 2 fils) - FEM51	Niveau MAX	SD249F >>> Certificat Exida >>>	LIEN >>>
Soliphant M	FTM50/51/52	2	PNP - FEM52	Niveau MAX	SD250F >>> Certificat Exida >>>	LIEN >>>
Soliphant M	FTM50/51/52	2	Contacts de relais (DPDT) - FEM54	Niveau MAX	SD251F >>> Certificat Exida >>>	LIEN >>>
Soliphant M	FTM50/51/52	2	NAMUR (IEC 60947-5-6) avec bouton-poussoir - FEM58	Niveau MAX	SD252F >>> Certificat Exida >>>	LIEN >>>
Soliphant M + Nivotester FTL325P	FMT50/51/52	2	PFM - FEM57	Niveau MAX	SD253F >>> Certificat Exida >>>	LIEN >>>
Soliphant M	FTM50/51/52	2	8/16 mA - FEM55	Niveau MAX	SD254F >>> Certificat Exida >>>	LIEN >>>
Liquicap M Solicap M Solicap S	FTI51/52 FTI55/56 FTI77	2/3	8/16 mA - FEI55	Niveau MIN Niveau MAX	SD286F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Gammapiot M	FMG60	2/3	4 à 20 mA	Niveau MIN	SD00248F >>>	LIEN >>>
				Niveau MAX	Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Mesure de niveau continue						
Levelflex	FMP50/51/52/53, FMP54/55/56/57	2/3	4 à 20 mA	Niveau MIN Niveau MAX Gamme de niveau	SD00332F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Micropilot S	FMR530/532/533 FMR540	2	4 à 20 mA	Niveau MIN Niveau MAX Gamme de niveau	SD00346F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Micropilot M	FMR230/231/240, FMR244/245/250	2	4 à 20 mA	Niveau MIN Niveau MAX	SD00328F >>>	LIEN >>>
Micropilot	FMR50/51/52/53/ 54/56/57	3	4 à 20 mA	Niveau MIN Niveau MAX Gamme de niveau	SD01126F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Levelflex M	FMP40/41C/43/45	2	4 à 20 mA	Niveau MIN Niveau MAX Gamme de niveau	SD285F >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Liquicap M	FMI51/52	2	4 à 20 mA - FEI50H	Niveau MIN, Niveau MAX	SD269F >>> Certificat Exida >>>	LIEN >>>
Proservo	NMS5, NMS7	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD00348G >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
			Relais	MIN, MAX		
Pression de process						
Cerabar S	PMP71/75, PMC71	2/3	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD244P >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Cerabar S	PMP731/635, PMC731/631	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD245P >>>	LIEN >>>
Deltapilot S	FMB70	2/3	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD241P >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Cerabar M Deltapilot M	PMP51/55,PMC51 FMB50/51/52/53	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD00351P >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Cerabar M	PMP41/45/46/48, PMC41/45	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD246P >>>	LIEN >>>
Cerabar T	PMC131 (date de livraison 09/1997 - 03/2006), PMP131/135	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD247P >>>	LIEN >>>
Pression différentielle						
Deltabar S	PMD70/75, FMD76/77/78	2/3	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD242P >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Deltabar S	PMD230/235, FMD230/630/633	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD243P >>>	LIEN >>>
Deltabar M	PMD55	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD00351P >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Température						
iTEMP HART	TMT 82	2/3	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD01172T >>>	LIEN >>>
iTEMP HART	TMT112	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD021R >>>	LIEN >>>
iTEMP HART	TMT122	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD018R >>>	LIEN >>>
iTEMP HART	TMT162	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD016R >>>	LIEN >>>
iTEMP HART	TMT182	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD017R >>>	LIEN >>>
Mesure de débit						
Promass	80, 83	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD132D >>>	LIEN >>>
Promass	80, 83 (à partir de la version de software V 3.00.XX)	2/3	4 à 20 mA	Débit MIN, Débit MAX, Gamme de débit, Densité MIN, Densité MAX, Gamme de densité	SD133D >>>	LIEN >>>
Promass	E 200 8E2B, F 200 8F2B	2/3	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Prowirl	200		4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Prowirl	72, 73	2/1	4 à 20 mA	MIN, MAX	SD134D >>>	LIEN >>>
Promag	50, 53	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD135D >>>	LIEN >>>
Promag	200	2/3	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme	SD01451D >>>	LIEN >>>
Analyse physico-chimique						
Liquiline M	CM42 (Memosens)	2	4 à 20 mA	Surveillance de la limite de pH, mesure de la valeur de pH, étalonnage/ajustage sûrs	SD00160C >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Tête de capteur pH KSG2	Orbisint CPS11D (Memosens)	2	—	Mesure et communication de la valeur de pH et de température	SD00161C >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Câble Memosens	CYK10	2/3	—	Transmission sûre des données à l'aide du protocole Memosens	SD00162C >>> Certificat TÜV >>>	LIEN >>>
Memosens	Chaîne de mesure du pH	2	4 à 20 mA	Surveillance de la limite de pH, mesure de la valeur de pH, étalonnage/ajustage sûrs	SD00163C >>>	—
Composants système						
Parafoudre	HAW562, HAW569	2	4 à 20 mA	Sans rétroaction		LIEN >>>
Afficheur de process	RIA45	2	4 à 20 mA, relais	MIN, MAX, gamme		LIEN >>>
Afficheur de process	RIA46	2	4 à 20 mA, relais	MIN, MAX, gamme		LIEN >>>
Barrière active	RN221N	2	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme		LIEN >>>
Transmetteur de process	RMA422	2	4 à 20 mA, relais	MIN, MAX, gamme	SD020R >>>	LIEN >>>
Fieldgate	FXA520	2	—	Sans interférence sur boucle 4 à 20 mA	SD047S >>>	—
Barrière passive	RB223	3	4 à 20 mA	MIN, MAX, gamme		LIEN >>>
Transmetteur de process	RMA42	2	4 à 20 mA, relais	MIN, MAX, gamme		LIEN >>>