



**Konformitätserklärung (Kurzfassung) zur Verordnung
(EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegen-
stände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung
zu kommen**

ifm prover gmbh

Waldesch 9
88069 Tett nang
E-Mail: info@ifm.com
Internet: www.ifm.com

Hiermit bestätigt die ifm prover gmbh für die im folgenden aufgeführten Geräte mit Zubehör	
Drucksensoren:	PIx7xx ^{1) 3)} , PGx7xx ^{1) 3)} , PIx8xx ^{1) 3)} , PGx8xx ^{1) 3)} , PIx6xx ^{1) 3)} , PFx6xx ^{1) 3)} , PLx6xx ^{1) 3)} , PMx6xx ^{1) 3)} , PMx7xx ^{1) 3)} , PIx0xx ^{1) 3)} , PFx0xx ^{1) 3)} , PLx0xx ^{1) 3)} , PMx0xx ^{1) 3)} , PI22xx, PI23xx, PY9000 ^{1) 2)} , PY9970
Strömungssensoren:	SI66xx, SI67xx, SI68xx, SI60xx, SI61xx, SI62xx
Füllstandssensoren:	LMT01A ⁵⁾ , LMT03A ⁵⁾ , LMT04A ⁵⁾ , LMT100 ⁵⁾ , LMT102 ⁵⁾ , LMT104 ^{2) 5)} , LMT105 ^{2) 5)} , LMT110 ⁵⁾ , LMT121 ⁵⁾ , LMT202 ⁵⁾ , LMT302 ⁵⁾ , LR2750 ⁵⁾
Prozessadaptionen:	E330xx, E331xx, E332xx, E333xx, E33401, E33402, E33403, E33405, E33430, E336xx, E337xx, E30013, E30052, E30053, E30055, E30056, E30072, E30122, E30128, E30130, E30393, E30423, E4330x, E4331x, E30054 ²⁾ , E30123 ²⁾ , E30124 ⁴⁾ , E43338 ²⁾ , E43339 ²⁾ , E43340, E43341, E43342, E43344, E43345, E43346, E43347, E43348
<p>unter Berücksichtigung der nachstehenden Verordnungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rahmen-Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. - Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellpraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (GMP). <p>dass die mit Lebensmittel in Kontakt stehenden Oberflächen bzw. Materialien, bestehend aus Edelstahl 316 L (1.4404 / 1.4435) und / oder einem der folgenden Grundstoffe</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Keramik (Al₂O₃) ¹⁾ 2. Elastomer (FKM / EPDM) ²⁾ 3. Kunststoff (PTFE) ³⁾ 4. Kunststoff (PEEK-Dichtung) ⁴⁾ 5. Kunststoff (PEEK-Sensorspitze) ⁵⁾ <p>auf folgenden Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> - der Lieferantenbescheinigungen der Grundstoffhersteller - der Lieferantenbescheinigungen der Halbzeug- und Komponentenlieferanten - der Messungen unabhängiger Prüfinstitute - mathematischer Berechnungsmodelle auf Grundlage von Worst Case Szenarien mit der Annahme: kompletter Übergang der SML-relevanten Inhaltsstoffe in das Medium bei Erstkontakt <p>den Anforderungen der zugrundeliegenden Verordnungen und Empfehlungen entsprechen.</p> <p>Diese Bestätigung gilt für die von unseren Lieferanten nach strengen Qualitätskriterien bereitgestellten Werkstoffe. Die Prüfung der Eignung eines oder mehrerer der oben aufgeführten Materialien für den vorgesehenen Einsatzzweck obliegt dem Verwender, d.h. die ifm prover gmbh ist nicht verantwortlich für Qualitätsveränderungen des Lebensmittels, die durch Wechselwirkungen mit dem Werkstoff oder Anteilen desselben entstehen könnten. Es liegt somit in der Verantwortung des Anwenders zu entscheiden, ob seine spezifischen Formulierungen unter der beabsichtigten Verwendung die anwendbaren Gesetze erfüllen.</p>	

Tett nang, 30.10.15

.....
i. V. Hans Peter Müller
Technical Manager



Declaration of Conformity (abstract) concerning the Regulation (EC) No. 1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food

ifm prover gmbh

Waldesch 9
88069 Tett nang
Email: info@ifm.com
Website: www.ifm.com

ifm prover gmbh hereby confirms for the units with accessories listed below	
Pressure sensors:	PIx7xx ^{1) 3)} , PGx7xx ^{1) 3)} , PIx8xx ^{1) 3)} , PGx8xx ^{1) 3)} , PIx6xx ^{1) 3)} , PFx6xx ^{1) 3)} , PLx6xx ^{1) 3)} , PMx6xx ^{1) 3)} , PMx7xx ^{1) 3)} , PIx0xx ^{1) 3)} , PFx0xx ^{1) 3)} , PLx0xx ^{1) 3)} , PMx0xx ^{1) 3)} , PI22xx, PI23xx, PY9000 ^{1) 2)} , PY9970
Flow sensors:	SI66xx, SI67xx, SI68xx, SI60xx, SI61xx, SI62xx
Level sensors:	LMT01A ⁵⁾ , LMT03A ⁵⁾ , LMT04A ⁵⁾ , LMT100 ⁵⁾ , LMT102 ⁵⁾ , LMT104 ^{2) 5)} , LMT105 ^{2) 5)} , LMT110 ⁵⁾ , LMT121 ⁵⁾ , LMT202 ⁵⁾ , LMT302 ⁵⁾ , LR2750 ⁵⁾
Process adapters:	E330xx, E331xx, E332xx, E333xx, E33401, E33402, E33403, E33405, E33430, E336xx, E337xx, E30013, E30052, E30053, E30055, E30056, E30072, E30122, E30128, E30130, E30393, E30423, E4330x, E4331x, E30054 ²⁾ , E30123 ²⁾ , E30124 ⁴⁾ , E43338 ²⁾ , E43339 ²⁾ , E43340, E43341, E43342, E43344, E43345, E43346, E43347, E43348
<p>taking into account the following regulations</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regulation (EC) No. 1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food. - Regulation (EC) No. 2023/2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food (GMP). <p>that the surfaces and materials in contact with food, consisting of stainless steel 316 L (1.4404 / 1.4435) and/or one of the following basic materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ceramics (Al₂O₃) ¹⁾ 2. elastomer (FKM / EPDM) ²⁾ 3. plastic (PTFE) ³⁾ 4. plastic (PEEK seal) ⁴⁾ 5. plastic (PEEK sensor tip) ⁵⁾ <p>on the following bases</p> <ul style="list-style-type: none"> - supplier declarations from the basic material manufacturers - supplier declarations from the suppliers of semi-finished products and components - measurements from independent testing institutes - mathematical calculation models on the basis of worst case scenarios with the assumption: complete migration of the SML (specific migration limit) relevant substances into the medium at initial contact <p>comply with the applicable regulations and recommendations.</p> <p>This confirmation applies to the materials provided by our suppliers in accordance with severe quality criteria. The user is responsible for testing the suitability of the units for the intended application, i.e. ifm prover gmbh is not responsible for changes in quality of the food which may be caused by interactions with materials or components of the materials. Thus the customer is responsible for deciding whether his specific phrasings regarding the intended application comply with the applicable laws.</p>	

Tett nang, 30 October 2015

**i. V. Hans Peter Müller
Technical Manager**



Déclaration de Conformité (abrégé) concernant le Règlement (CE) N° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

ifm prover gmbh

Waldesch 9
88069 Tettwang
E-mail : info@ifm.com
Site web : www.ifm.com

Par la présente, ifm prover gmbh confirme pour les appareils avec accessoires suivants	
Capteurs de pression :	PIx7xx ¹⁾³⁾ , PGx7xx ¹⁾³⁾ , PIx8xx ¹⁾³⁾ , PGx8xx ¹⁾³⁾ , PIx6xx ¹⁾³⁾ , PFx6xx ¹⁾³⁾ , PLx6xx ¹⁾³⁾ , PMx6xx ¹⁾³⁾ , PMx7xx ¹⁾³⁾ , PIx0xx ¹⁾³⁾ , PFx0xx ¹⁾³⁾ , PLx0xx ¹⁾³⁾ , PMx0xx ¹⁾³⁾ , PI22xx, PI23xx, PY9000 ¹⁾²⁾ , PY9970
Capteurs de débit :	SI66xx, SI67xx, SI68xx, SI60xx, SI61xx, SI62xx
Capteurs de niveau :	LMT01A ⁵⁾ , LMT03A ⁵⁾ , LMT04A ⁵⁾ , LMT100 ⁵⁾ , LMT102 ⁵⁾ , LMT104 ²⁾⁵⁾ , LMT105 ²⁾⁵⁾ , LMT110 ⁵⁾ , LMT121 ⁵⁾ , LMT202 ⁵⁾ , LMT302 ⁵⁾ , LR2750 ⁵⁾
Adaptateurs process :	E330xx, E331xx, E332xx, E333xx, E33401, E33402, E33403, E33405, E33430, E336xx, E337xx, E30013, E30052, E30053, E30055, E30056, E30072, E30122, E30128, E30130, E30393, E30423, E4330x, E4331x, E30054 ²⁾ , E30123 ²⁾ , E30124 ⁴⁾ , E43338 ²⁾ , E43339 ²⁾ , E43340, E43341, E43342, E43344, E43345, E43346, E43347, E43348
<p>en prenant en compte les règlements suivants</p> <ul style="list-style-type: none"> - Règlement cadre (CE) N° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires. - Règlement (CE) N° 2023/2006 relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires (GMP). <p>que les surfaces / matériaux en contact avec les denrées alimentaires, composés d'acier inox 1.4404 / 1.4435 (316L) et / ou l'une des matières de base suivantes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. céramique (Al₂O₃) 2. élastomère (FKM / EPDM) ²⁾ 3. plastique (PTFE) ³⁾ 4. plastique (joint PEEK) ⁴⁾ 5. plastique (bout de sonde PEEK) ⁵⁾ <p>sur les bases suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - les déclarations des fournisseurs des fabricants de matières de base - les déclarations des fournisseurs de produits semi-finis et de composants - les mesures des organismes certificateurs indépendants - les modèles de calcul mathématiques basés sur les scénarios du pire avec la supposition : migration complète des substances relatives aux LMS (limites de migration spécifiques) vers le fluide lors du premier contact <p>correspondent aux exigences des règlements et recommandations applicables.</p> <p>Cette confirmation s'applique aux matières fournies par nos fournisseurs selon des critères stricts de qualité. Il appartient à l'utilisateur de vérifier qu'une ou plusieurs des matières figurant ci-dessus conviennent à l'utilisation prévue, i.e. ifm prover gmbh n'est pas responsable des changements de qualité de la denrée alimentaire qui pourraient se produire dus aux interactions avec des matières ou des parts de ces matières. Il appartient donc à l'utilisateur de décider si ses formulations spécifiques concernant l'utilisation prévue satisfont les lois applicables.</p>	

Tettwang, le 30 octobre 2015

i. V. Hans Peter Müller
Technical Manager