

Pegelsonde/Level probe/ Sonde hydrostatique LGC

Zugehörige Dokumentation:
KA 231O

Einsatz im Trinkwasserbereich Use in the drinking water sector Utilisation dans le domaine de l'eau potable

Pepperl+Fuchs bestätigt, dass alle medienberührten Teile der hydrostatischen Füllstandsonde LGC für den Einsatz in Trinkwasser geeignet und zugelassen sind.

Medienberührte Teile	Werkstoff
Dichtungen	EPDM
Kabelmaterial, Schutzkappe	Polyethylen
Messzelle	Keramik AL ₂ O ₃
Gehäuse	Edelstahl 1.4435/316L

Die Dichtungen, der Kabelmantel sowie die Kabelschutzkappe der Pegelsonde LGC wurden im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (LMBG) nach der KTW-Empfehlung Teil 1.3.13 und Empfehlung XXI bzw. nach der KTW-Empfehlung Teil 1.3.3 und Empfehlung III von namhaften Instituten untersucht und für den Einsatz in Trinkwasser als unbedenklich eingestuft. Die Materialien von Messzelle und Gehäuse sind toxikologisch unbedenklich.

Pepperl+Fuchs confirms that all parts of the hydrostatic level probe LGC in contact with medium are suitable and approved for use in drinking water.

Parts in contact with medium	Material
Seals	EPDM
Cable sheath, protection cap	Polyethylene
Measuring cell	Ceramic AL ₂ O ₃
Housing	Stainless steel 1.4435/316L

The seals, cable sheath and protection cap of the level probe LGC have been analysed by renowned institutes on the basis of the German Foodstuffs and Commodities Act (Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz, LMBG) in accordance with the Plastics and Drinking Water Recommendation, Section 1.3.13 and Recommendation XXI and the Plastics and Drinking Water Recommendation, Section 1.3.3 and Recommendation III, and have been categorised as safe. The materials of the measuring cell and housing are toxicologically safe.

Pepperl+Fuchs certifie que toutes les pièces de la sonde hydrostatique LGC en contact avec le produit sont conçues et agréées pour les applications dans l'eau potable.

Pièces en contact avec le produit	Matériau
Joints	EPDM
Gaine de câble, capot de protection	Polyéthylène
Cellule de mesure	Céramique AL ₂ O ₃
Boîtier	Acier inox 1.4435/316L

Les joints, la gaine de câble ainsi que le capot de protection du sonde hydrostatique LGC ont été examinés, au sens de la loi fédérale relative aux produits alimentaires et aux produits de consommation courante (Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz, LMBG) selon la recommandation KTW partie 1.3.13 et recommandation XXI ou selon la recommandation KTW 1.3.3 et recommandation III, par des instituts renommés et déclarés sans danger pour une utilisation dans l'eau potable. Les matériaux de la cellule de mesure et du boîtier ne présentent aucun risque toxicologique.