



- ▶ Erkennt leitfähige Flüssigkeiten
- ▶ Hergestellt aus halogenfreiem, raucharmen Material
- ▶ Verfügt über Standardlängen

Beschreibung

Das Meßkabel vom Typ FG-ECX erkennt einen Kontakt mit Wasser oder Laugen kontinuierlich an jedem Punkt seiner Gesamtlänge. In Verbindung mit einer Steuereinheit wird ein Flüssigkeitskontakt in sekundenschnelle gemeldet.

Alle FG-ECX-Sensorkabel sind aus einem speziellen halogenfreien Material mit niedrigem Rauchgehalt gefertigt, das bei starker Hitzeeinwirkung nur wenig Rauch und kein Halogen freigibt.

Charakteristik

MESSKABEL

Die Meßkabel werden durch Rundsteckverbinder mit Gewindeverriegelung sicher montiert und sind in den Längen 3, 7 und 15m verfügbar. Die Meßkabel FG-ECX lassen sich sowohl untereinander als auch mit den Meßkabeln vom Typ FG-ACX für Säuren kombinieren.

Abzweigverbinder ermöglichen die Aufteilung des Meßkabels in mehrere Zweige. Ein Abschlußstecker am Ende eines jeden Zweiges schließt den Meßkr.

EINFACHE INSTALLATION

Die Sensorkabel werden über ihre soliden, wasserdichten Steckverbinder verbunden.

Anschluß- und Verbindungskabel überbrücken die Entfernung zwischen den Meßstellen und der Steuereinheit. So können auch räumlich weit getrennte Teile einer Installation miteinander verknüpft werden, ohne die Sensorkabel-Gesamtlänge zu beeinflussen.

Zur einfachen Montage werden Befestigungsclips auf dem Boden angebracht, in die das Kabel eingesteckt wird. Im Falle eines Flüssigkeitskontaktes kann das Kabel schnell gelöst, getrocknet, wenn nötig gereinigt und wieder eingesteckt werden.

Warnetiketten zur Identifizierung des Meßkabels werden in regelmäßigen Abständen am Kabel angebracht.

STABILE AUSFUHRUNG

Meß- und Signaldrähte sind spiralförmig im Trägermaterial aus einem speziell entwickelten Kunststoff eingelassen. Durch diesen Sicherheitsaufbau sind die Meßdrähte optimal gegen mechanische und chemische Einwirkungen geschützt.

Die Drähte selbst sind nach außen elektrisch isoliert, so daß durch den Kontakt mit metallischen Gegenständen kein Fehlalarm ausgelöst werden kann. Nur der direkte Kontakt mit Wasser oder Laugen wird sicher erkannt und gemeldet.

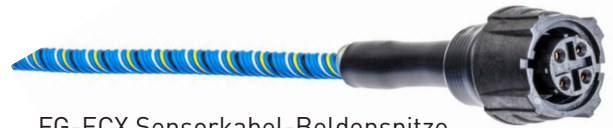
Technische Daten

Kompatibilität	Steuereinheiten: FG-ALS8, FG-ALS4; FG-A
Maximale Temperaturbelastung	85°C
Gewicht	25g pro Meter
Meßkabel Durchmesser	7.5 mm
Vier Sensorkabel Durchmesser	1.2 mm
FG-ECX Farbe	Blau

Technische Daten

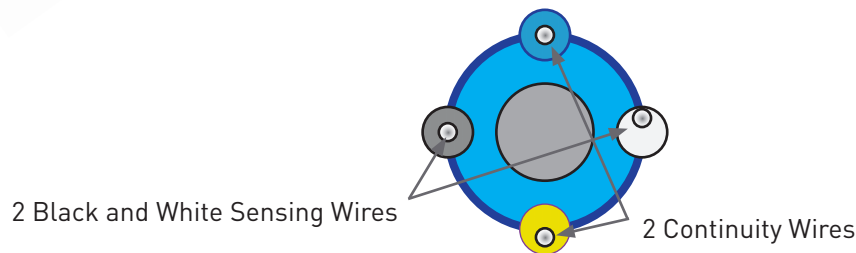


FG-ECX Sensorkabel-Beldenspitze



FG-ECX Sensorkabel-Beldenspitze

2 Kabelbruchsignalleitungen
2 Sensorleitungen



Bestellinformationen

FG-ECX15	Wassermeßkabel 15m, LSZH
FG-ECX7	Wassermeßkabel 7m, LSZH
FG-ECX3	Wassermeßkabel 3m, LSZH
Zubehör:	
FG-CLC	Anschlußkabel
FG-NC1, 3, 7, 15, 30	Verbindungskabel, 1, 3, 7, 15, 30m
FG-TMX	Abschlußstecker
CF-EC100	100 Befestigungsclips, Klebstoff
ES-EC	40 Signaletiketten

Zertifikate



Diese Broschüre wurde sorgfältig erstellt, um technische Richtigkeit zu gewährleisten, sie ist jedoch nur für Werbezwecke vorgesehen. TTK Deutschland GmbH kann nicht garantieren, dass die in dieser Broschüre genannten Informationen keine Fehler oder Auslassungen beinhalten und übernimmt aus diesem Grund keine Verantwortung im Zusammenhang mit der Verwendung seiner Geräte. TTK Deutschland GmbH handelt in Übereinstimmung mit seinen Pflichten gemäß den allgemeinen Verkaufsbedingungen und haftet unter keinerlei Umständen für beiläufig entstandene, indirekte oder Folgeschäden, die sich aus dem Verkauf, dem Wiederverkauf, der Nutzung oder dem falschen Gebrauch dieses Produkts ergeben. Der/die Käufer übernimmt/übernehmen die Verantwortung für die Eignung des Produktes für die vorgesehene Verwendung.

FG-NET, FG-SYS und TOPSurveillance sind eingetragene Warenzeichen von TTK SAS © TTK 2020

- **TTK S.A.S.** / 19, rue du Général Foy / 75008 Paris / France / T : +33.1.56.76.90.10 / F : +33.1.55.90.62.15 / www.ttk.fr / ventes@ttk.fr
- **TTK UK Ltd.** / 3 Luke Street / London EC2A 4PX / United Kingdom / T : +44 207 729 6002 / F : +44 207 729 6003 / www.ttkuk.com / sales@ttkuk.com
- **TTK Pte Ltd.** / #10-08, Shenton House, 3 Shenton Way / Singapore 068805 / T: +65.6220.2068 / M: +65.9271.6191 / F: +65-6220.2026 / www.ttk.sg / sales@ttk.sg
- **TTK Asia Ltd.** / 2107-2108 Kai Tak Commercial Building / 317 Des Voeux Road Central / Hongkong / T: +852.2858.7128 / F: +852.2858.8428 / www.ttkasia.com / info@ttkasia.com
- **TTK Middle East FZCO** / Building 6EA, Office 510 PO Box 54925 / Dubai Airport Free Zone / UAE / T: +971 4 70 17 553 / M: +971 50 259 66 29 / www.ttk.com / cgalniche@ttk.fr
- **TTK Deutschland GmbH** / Berner Strasse 34 / 60437 Frankfurt / Deutschland / T : +49(0)69-95005630 / F : +49(0)69-95005640 / www.ttk-gmbh.de / vertrieb@ttk-gmbh.de
- **TTK North America Inc** / 1730 St Laurent Boulevard Suite 800 / Ottawa, ON, K1G 5L1 / Canada / T : +1 613 566 5968 / www.ttkcanada.com / info@ttkcanada.com
- **Thomas Sales & Marketing Inc. TTK Master Distributor For USA** / 7200 W 66th St / Bedford Park, IL 60638 / The United States / T: +1 630-518-4724 / www.ttkusa.com / dmolk@ttkusa.com