

## Informazioni sulla sicurezza alimentare di HMXT-FS

Per ordinare, indicare il codice articolo:	HD0980
Revisione:	1.0.0
Data di revisione:	Giugno 2021

## Copyright

Sia le informazioni contenute nella presente documentazione che il prodotto descritto nelle stesse non possono essere adattati o riprodotti, né parzialmente né integralmente, in nessuna forma, senza la preventiva autorizzazione scritta di Hydronix Limited (in seguito, per brevità, Hydronix).

© 2021

Hydronix Limited  
Units 11 & 12 Henley Business Park  
Pirbright Road  
Normandy  
Guildford  
Surrey GU3 2DX  
United Kingdom

Tutti i diritti riservati

## RESPONSABILITÀ DEL CLIENTE

Nell'applicazione del prodotto descritto nella presente documentazione, il cliente accetta il fatto che il prodotto sia un sistema elettronico programmabile intrinsecamente complesso che potrebbe non essere completamente esente da errori. Di conseguenza, il cliente si impegna a garantire che il prodotto venga correttamente installato, messo in opera, utilizzato e sottoposto a manutenzione da personale competente e adeguatamente preparato e in conformità alle istruzioni o precauzioni di sicurezza disponibili o secondo la buona pratica ingegneristica, nonché a verificare nei dettagli l'uso del prodotto per la specifica applicazione.

## ERRORI NELLA DOCUMENTAZIONE

Il prodotto descritto nella presente documentazione è soggetto a costanti sviluppi e migliorie. Tutte le informazioni e i dettagli di natura tecnica riguardanti il prodotto e il suo impiego, compresi quelli qui contenuti, vengono forniti da Hydronix in buona fede.

Commenti e suggerimenti riguardanti sia il prodotto che la presente documentazione sono ben accetti.

## RICONOSCIMENTI

Hydronix, Hydro-Probe, Hydro-Mix, Hydro-Skid, Hydro-View e Hydro-Control sono marchi di fabbrica registrati di Hydronix Limited.

## FEEDBACK CLIENTI

Hydronix è costantemente impegnata a migliorare non solo i prodotti ma anche i servizi offerti alla clientela. Tutti i suggerimenti e i feedback in merito sono benvenuti! Se desidera dare un contributo in questo senso, può compilare un breve modulo all'indirizzo [www.hydronix.com/contact/hydronix\\_feedback.php](http://www.hydronix.com/contact/hydronix_feedback.php).

Se il feedback riguarda un prodotto certificato Atex o un servizio associato, le chiediamo di indicarci i dati di contatto oltre al codice e al numero di serie del prodotto. In questo modo, ci consentirà di comunicarle eventuali consigli sulla sicurezza, ove necessario. Ovviamente, non è obbligatorio lasciare i dati di contatto, ma le ricordiamo comunque che tutte le informazioni verranno trattate con riservatezza.

## ***Sede di Hydronix***

### **Sede centrale nel Regno Unito**

Indirizzo: Units 11-12,  
Henley Business Park  
Pirbright Road  
Normandy  
Surrey  
GU3 2DX

Tel: +44 1483 468900

Email: support@hydronix.com  
sales@hydronix.com

Sito web: www.hydronix.com

### **Sede nordamericana**

Nordamerica, Sudamerica, territori degli Stati Uniti, Spagna e Portogallo

Indirizzo: 692 West Conway Road  
Suite 24, Harbor Springs  
MI 47940  
USA

Tel: +1 888 887 4884 (numero verde)  
+1 231 439 5000

Fax: +1 888 887 4822 (numero verde)  
+1 231 439 5001

### **Sede europea**

Europa Centrale, Russia e Sudafrica

Tel: +49 2563 4858  
Fax: +49 2563 5016

### **Sede francese**

Tel: +33 652 04 89 04



## ***Cronologia delle revisioni***

<b>N° revisione</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione della modifica</b>
1.0.0	Giugno 2021	Prima versione



## **Sommario**

Capitolo 1 Informazioni sulla sicurezza alimentare.....	11
1 Zona di sicurezza alimentare .....	11
2 Specifiche.....	11
Appendice A Riferimenti incrociati ad altri documenti.....	13
1 Riferimenti incrociati ad altri documenti .....	13



## ***Indice delle figure***

Figura 1: Zona di sicurezza alimentare .....	11
--	----



Le seguenti informazioni si riferiscono all'utilizzo del sensore HMXT-FS in ambienti che richiedono attrezzature destinate al contatto con gli alimenti. Questo documento non contiene informazioni sull'installazione o la configurazione del sensore. Per istruzioni dettagliate sull'uso del sensore, consultare la Guida all'installazione meccanica di Hydro-Mix XT (HD0773), la Guida ai collegamenti elettrici dei sensori (HD0678) e la Guida alla configurazione e alla calibratura dei sensori (HD0679).

Tutti i lavori di installazione devono essere effettuati in conformità ai requisiti delle norme locali vigenti. La sicurezza dei sistemi in cui è inserito questo sensore è responsabilità dell'installatore dei sistemi. Se il sensore non viene utilizzato come specificato, la protezione fornita dall'apparecchiatura potrebbe risultare compromessa.

I prodotti oggetto del presente documento devono essere installati secondo le istruzioni del produttore.

## 1 Zona di sicurezza alimentare

L'immagine seguente illustra le parti del sensore previste per venire a contatto con alimenti (Figura 1).

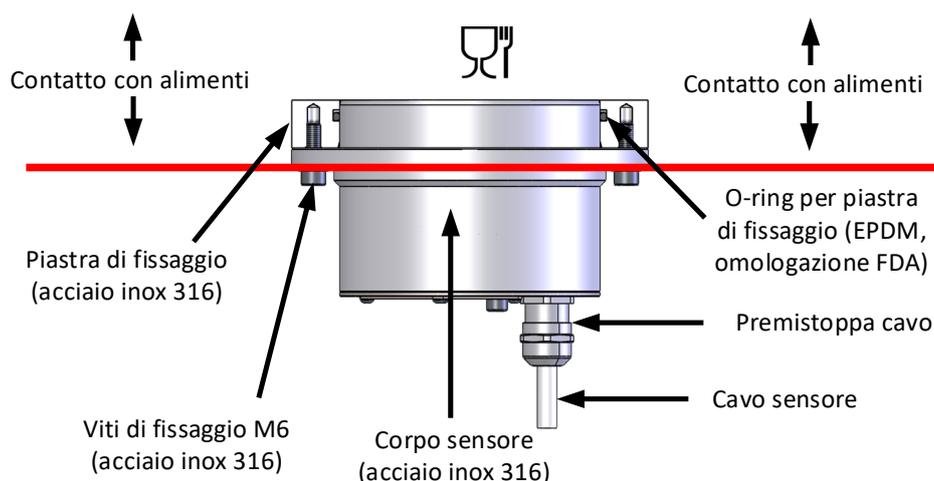


Figura 1: Zona di sicurezza alimentare

## 2 Specifiche

Il sensore HMXT-FS è stato realizzato per l'uso in ambienti di produzione alimentare in conformità alla EN1935/2004.



## 1 Riferimenti incrociati ad altri documenti

In questa sezione vengono riportati tutti i documenti ai quali si fa riferimento nella presente guida e che potrebbero essere utili per una corretta comprensione della stessa.

<b>Numero documento</b>	<b>del</b>	<b>Titolo</b>
HD0773		Guida all'installazione meccanica di Hydro-Mix XT
HD0678		Sensori di umidità Hydronix - Guida ai collegamenti elettrici
HD0679		Guida alla configurazione e alla calibratura



## Indice

Specifiche.....	11
Zona di sicurezza alimentare .....	11