

ifm electronic



# Perfektní potlačení usazenin a pěny: Hygienické hladinové senzory od ifm

Hladinové senzory  
[www.ifm.com/cz/lmt](http://www.ifm.com/cz/lmt)





Pro hygienické oblasti a viskózní média

## Hladinové senzory řady LMT

### Spolehlivá detekce:

Potlačení usazenin, zbytků,  
stříkající vody či pěny.

### Lepší než vibrační vidličky:

Žádné mechanické komponenty,  
plně kompatibilní montáž  
a funkce.

### Připraveno k okamžitému použití:

Tovární nastavení pro nejběžnější  
média.

### Přizpůsobení přes I-Link:

Nastavitelné přizpůsobení  
a rozlišení médií.

### Větší transparentnost:

Čtení procesních hodnot  
prostřednictvím softwaru  
pro větší optimalizaci aplikace.

### Flexibilní montáž:

Různé délky, montáž nezávislá  
na poloze natočení, široká  
nabídka adaptérů.

### Hygienické provedení:

Pouzdro z prvotřídní ušlechtilé  
oceli, špička senzoru z PEEK  
a bezúdržbová koncepce těsnění.



### Jednoduché nastavení parametrů pomocí LINERECORDER SENSOR

Software LINERECORDER SENSOR  
zjednodušuje nastavení parametrů  
a sledování různých senzorů.  
Díky tomuto softwaru lze stejným  
způsobem nakonfigurovat každý  
IO-Link senzor.



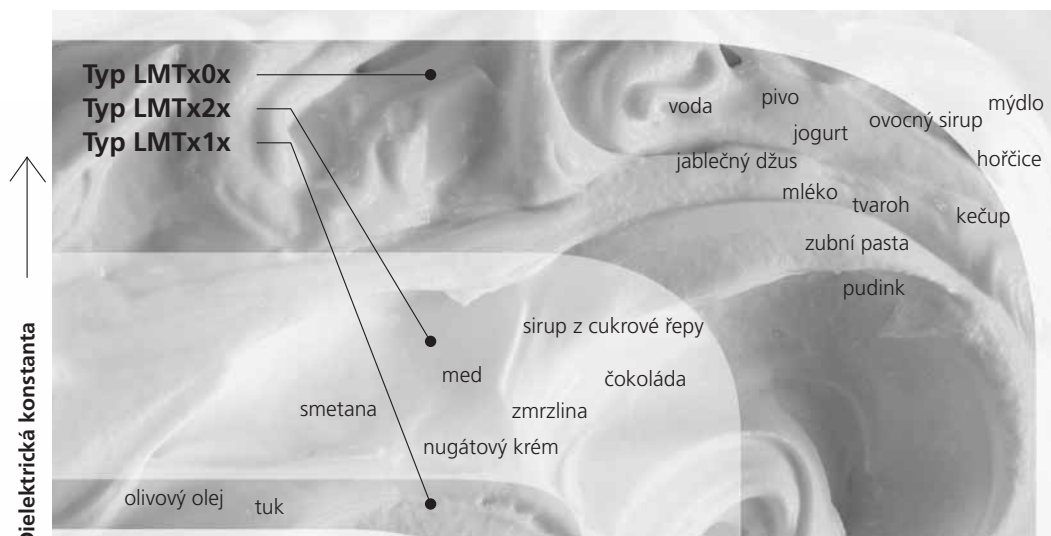
### Dokonalé potlačení usazenin

Senzory řady LMT spolehlivě potlačují  
usazeniny, zbytky, stříkající vodu  
a kapky, pěnu a dokonce i viskózní  
média jako je kečup nebo majonéza.  
V případě speciálních aplikací lze  
pomocí IO-Link nastavit např. citlivost  
nebo zpožděné spínání.





## Spolehlivá a rychlá alternativa vibračních vidliček



Elektrická vodivost (konduktivita)

Uvedené tři řady LMT se liší továrním nastavením na různá média (spektrum médií). Nicméně, každý senzor (vyjma LMT100 a LMT110) lze nastavit na jakékoli médium přes IO-Link.

Procesní připojení	Délka sondy [mm]	Schválení	Obj. číslo
<b>Výchozí nastavení na média na bázi vody</b>			
G 1/2	11	EHEDG, FDA, 3A	<b>LMT100</b>
G 1/2	38	EHEDG, FDA, 3A	<b>LMT102</b>
G 3/4	28	EHEDG, FDA	<b>LMT202</b>
G 1	38	EHEDG, FDA	<b>LMT302</b>
G 1/2	153	EHEDG, FDA	<b>LMT104</b>
G 1/2	253	EHEDG, FDA	<b>LMT105</b>
<b>Výchozí nastavení na oleje, tuky, prášek</b>			
G 1/2	11	EHEDG, FDA, 3A	<b>LMT110</b>
<b>Výchozí nastavení na sladká média s nízkým obsahem vody</b>			
G 1/2	11	EHEDG, FDA, 3A	<b>LMT121</b>

Více informací, jako jsou technické údaje, aplikace či videa naleznete na

[www.ifm.com/cz/lmt](http://www.ifm.com/cz/lmt)



Navštivte naše internetové stránky:

[www.ifm.com/cz](http://www.ifm.com/cz)

Více než 70 zemí po celém světě –  
v jednom okamžiku na [www.ifm.com](http://www.ifm.com)

Česká republika

ifm electronic, spol. s r.o.  
U Křížku 571  
252 43 Průhonice  
Tel. +420 267 990 211  
Fax +420 267 750 180  
E-mail: [info.cz@ifm.com](mailto:info.cz@ifm.com)

Pobočka Brno  
areál VUCHZ, a.s.  
Křížkova 70  
612 00 Brno

Tel. +420 541 633 838  
Fax +420 541 633 319

Slovenská republika

ifm electronic, s.r.o.  
Rybničná 40  
831 06 Bratislava  
Tel. +421 244 872 329  
Fax +421 244 646 042  
E-mail: [info.sk@ifm.com](mailto:info.sk@ifm.com)  
[www.ifm.com/sk](http://www.ifm.com/sk)



**ifm – close to you!**

Přehled produktů ifm:



**Polohová sensorika**



**Senzory pro kontrolu pohybu**



**Průmyslové vidění**



**Bezpečnostní technika**



**Procesní sensorika**



**Průmyslové řídicí systémy**



**Identifikační systémy**



**Systémy pro prediktivní údržbu**



**Systémy pro mobilní stroje**



**Propojovací technika**



**Příslušenství**