

Kompletní seznam látek: oblast využití senzorů LMT

1. Použité symboly

► Pokyny



Důležité upozornění

Nerespektování může mít za následek nesprávné fungování nebo rušení.



Informace

Dodatečná poznámka

- Senzor je schopen detekovat látku v dodaném stavu (provedení plug & play).
- Senzor je schopen detekovat látku po nastavení citlivosti (je potřeba rozhraní IO-Link).

2. Seznam látek

V následující tabulce se nachází výběr testovaných médií a odpovídající doporučený typ přístroje.



Dále uvedené údaje jsou nezávazné orientační hodnoty. V závislosti od složení uvedených médií se mohou vyskytnout odchylky.

► Vždy ověřte, jestli je přístroj bez omezení vhodný pro příslušnou aplikaci.



Většinou je možné detekovat látky, které zde nejsou uvedené. Citlivost lze nastavit podle potřeby (pomocí rozhraní IO-Link).

► S případnými dotazy se obraťte na výrobce.

Médium	LMTx0x	LMTx1x	LMTx2x	Poznámka
aceton	●	○	●	
kyselinová esence	●	○	○	
advokaat (20 % obj.)	●	○	○	
Šlehačka ve spreji (30 %)	○	●	○	
alkohol (40 % obj.)	●	○	●	
jablečný džus	●	○	●	
grilovací omáčka (pálivá pepřová omáčka)	●	○	○	
pivo	●	○	●	
benzín (speciální technický)	○	●	○	
pleťové mléko	●	○	○	
máslo (solené a nesolené)	○	○	●	podle viskozity
podmáslí	●	○	○	
svíčkový parafín (tekutý)	○	●	○	
cement	○	●	○	
čokoláda (při teplotě asi 40 C)	○	○	●	podle viskozity

Médium	LMTx0x	LMTx1x	LMTx2x	Poznámka
roztok pro čištění CIP	●	○	○	
kakaový prášek	○	●	○	
kávová zrna	○	●	○	
kávový prášek (čistá káva)	○	●	○	
kola	●	○	●	
chladio (do automobilů)	○	○	●	
smetana (12%)	●	○	○	
smetana (30 %)	○	○	●	
smetanový sýr	●	○	○	
nafta	○	●	○	
těsto (hotové)	●	○	○	
vaječný bílek	●	○	○	
vaječný žloutek	○	○	●	
emulze (chladičí)	●	○	○	
etanol (94 % obj.)	●	○	●	
kondenzované mléko 7,5 %	●	○	○	
tuk	○	●	○	
mouka (pšeničná)	○	●	○	
ovocný koncentrát	●	○	○	
celá vejce (tekutá)	●	○	○	
glycerín	●	○	○	
lískooříškový krém (při teplotě asi 40 C)	○	○	●	
med	○	○	●	
zmrzlina	○	○	●	
práškový cukr	○	●	○	aplikaci je nutné vyzkoušet
marmeláda (meruňková)	●	○	○	
marmeláda (jahodová)	●	○	○	
kečup	●	○	○	
citronová esence	●	○	○	

Médium	LMTx0x	LMTx1x	LMTx2x	Poznámka
lněný olej	○	●	○	
játrovka	●	○	○	
nízkotučný tvarohový sýr	●	○	○	
margarín	○	○	●	podle viskozity
marcipán	○	●	○	podle viskozity
bramborová kaše (v prášku)	○	●	○	
majonéza	○	●	○	
mléko (tučnost 1,5 %)	●	○	●	
mléko (tučnost 3,5 %)	●	○	●	
minerální olej (15W40)	○	●	○	
pěna (čokoládová)	○	○	●	
pěna (z červeného vína)	●	○	○	
hořčice	●	○	○	podle viskozity
nemléčná náhražka smetany	○	●	○	
olivový olej	○	●	○	
pomerančový džus	●	○	○	
palmový olej	○	●	○	podle viskozity
parafínový olej (bílý olej)	○	●	○	
paprika (mletá)	○	●	○	
sádra	○	●	○	
granulovaný plast (PP)	○	●	○	podle zrnitosti
řepkový olej	○	●	○	
červené víno	●	○	○	
remuláda	●	○	○	
rum (54 % obj.)	●	○	○	
salátový dresink (bylinkový)	●	○	○	
salátový dresink (jogurtový)	●	○	○	
sůl	○	●	○	
šampon	●	○	○	
kysaná smetana	●	○	○	

Médium	LMTx0x	LMTx1x	LMTx2x	Poznámka
cukr (krystalový)	○	●	○	
cukerný sirup	○	○	●	
slunečnicový olej	○	●	○	
opalovací mléko	●	○	○	
syntetický olej (5W40)	○	●	○	
sirup (ovocný)	●	○	○	
sypaný čaj (suchý)	○	●	○	
rajčatový koncentrát	●	○	○	podle viskozity
zubní pasta	○	○	●	aplikaci je nutné vyzkoušet
vanilkový koncentrát	●	○	○	
ocet (kyselost 5%)	●	○	●	
voda (nálev)	●	○	○	
voda (destilovaná)	●	○	●	
voda (mořská)	●	○	●	
voda (z vodovodu)	●	○	●	
jogurt (ovocný)	●	○	○	
jogurt (bílý)	●	○	○	