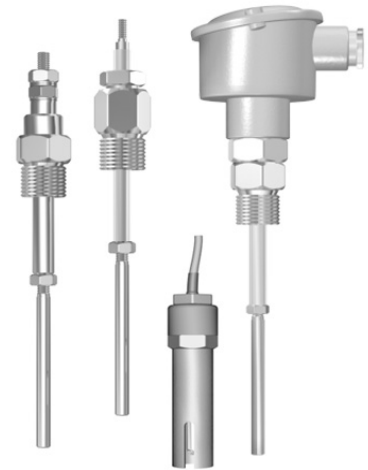


## Едноточкова кондуктометрична сонда LCSA

- ◆ Приложима за проводими течности
- ◆ 200 °C максимална работна температура
- ◆ Съвместима с ниворегулаторите от серия LC
- ◆ Фиксиран или сменяем електрод с PTFE изолация
- ◆ Потопяем вариант
- ◆ Сертифицирана по ATEX Ex версия

Едноточковата сонда за ниво LCSA е проектирана за работа с ниворегулатори, основани на кондуктометричния принцип. Работното тяло на сондата е изработено от (изолирана) неръждаема стомана и позволява тя да бъде използвана за контрол на нивото на проводими течности в хранително-вкусовата, фармацевтичната и химическата промишленост. LCSA може да се монтира както на метални, така и на неметални съдове, открити, потопени или под налягане. Предлагат се различни конструктивни изпълнения за решаване на различни проблеми при нивоконтрола: защита от конденз и капко-образуване, защита на изводите от висока влажност, употреба в дълбоки сондажи и др.



### Характеристики

Вариант	3	5	5S	R
<b>Спецификации</b>				
<b>Описание</b>	сонда с фиксиран електрод		тяло за сменяеми електроди	сменяем електрод
<b>Монтаж</b>	хоризонтален		вертикален	вертикален
<b>Дължина на сондата ('L')</b>	50...300 mm		-	25...2000 mm
<b>Присъединяване на сондата</b>	3/8", 1/2", M18x1.5, M20x1.5, фланец или друго			
<b>Присъединяване на електрода</b>	фиксирано		M6 (външна)	M6 (вътрешна)
<b>Материал на работните части</b>	неръждаема стомана, PTFE			
<b>Изолация на сондата</b>	PTFE		PTFE	-
<b>Изолация на електрода (опция)</b>	PTFE шлаух с дължина до L-50		-	PTFE шлаух с дължина до L
<b>Работна температура</b>	-20...200 °C			
<b>Работно налягане</b>	до 25 bar		до 16 bar	-
<b>Защитна глава</b>	защитна глава или куплунг DIN 43650			
<b>Електрическо свързване</b>	с открит винт с гайки		с винт с гайки в защитната глава <sup>(1)</sup>	
<b>ATEX одобрение</b>	-		II 2G Ex d IIC T6 -20°C≤Tа≤+60°C, II 2D Ex tDA21 IP65 T80°C	

<sup>(1)</sup> С винтови клеми в женското тяло при куплунг DIN 43650

Вариант	1	2	4
<b>Спецификации</b>			
<b>Монтаж</b>	хоризонтален		потопяем
<b>Дължина на сондата ('L')</b>	25...300 mm	80...300 mm	-
<b>Присъединяване</b>	3/8", 1/2", M18x1.5, M20x1.5 или друго		кабел: 0...50 m
<b>Материал на електрода</b>	неръждаема стомана		
<b>Материал на присъединителното тяло</b>	POM (Polyacetal)	неръждаема стомана	-
<b>Изолация на сондата</b>	POM (Polyacetal)	PTFE	POM (Polyacetal)
<b>Изолация на електрода (опция)</b>	PTFE шлаух с дължина до L-20	PTFE шлаух с дължина до L-80	няма
<b>Работна температура</b>	-20...90 °C	-20...200 °C	-20...90 °C
<b>Работно налягане</b>	до 2 bar		до 6 bar
<b>Електрическо свързване</b>	с открит винт и гайка		с кабел

**Код за поръчка LCSA\* - G0.G6.G8.G9.G10 - #1**

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодвия символ
<b>*</b>	Вариант	<b>1, 2, 3, 4, 5, 5S, R</b>
<b>G0</b>	Защитна глава <sup>(2)</sup>	<b>C7</b> - разглобяем куплунг DIN 43650 с 4 пера, <b>B</b> - глава тип "B", <b>MA</b> - глава тип "MA", <b>MB</b> - глава тип "MB", <b>G</b> - глава тип "G", <b>EG</b> - глава тип "EG", <b>EGS</b> - глава тип "EGS", <b>EGW</b> - глава тип "EGW", <b>ES</b> - глава тип "ES"
<b>G6</b>	Дължина на сондата (електрода) 'L' [mm] <sup>(3)</sup>	<b>25...2000</b> (виж горните таблици)
<b>G8</b>	Дължина 'k' [m] и тип на кабела <sup>(4)</sup>	<b>1PV...50PV</b> - PVC, <b>1SL...50SL</b> - силикон, <b>1PU...50PU</b> - полиуретан <sup>(6)</sup>
<b>G9</b>	Присъединяване <sup>(5)</sup>	<b>Q1</b> - M18X1.5, <b>Q2</b> - M20X1.5, <b>Q3</b> - G3/8", <b>Q4</b> - G1/2", <b>Q9</b> - NPT 3/8", <b>Q10</b> - NPT 1/2", <b>F</b> - фланец (поясни!), <b>Z</b> - друго (поясни!)
<b>G10</b>	Материал на електрода (тялото)	<b>M1</b> - 1.4301, <b>M2</b> - 1.4541, <b>M3</b> - 1.4571, <b>M9</b> - 1.4404, <b>M15</b> - 1.4362
<b>#1</b>	Изолация на електрода <sup>(3)</sup>	<b>X</b> - няма (неизолиран електрод), <b>TF</b> - PTFE защитен шлаух

<sup>(2)</sup> Само за варианти '5' и '5S'

<sup>(3)</sup> Пропусни за варианти '4' и '5S'

<sup>(4)</sup> Само за вариант '4'

<sup>(5)</sup> Пропусни за варианти '4' и 'R'

<sup>(6)</sup> Свържи се с КОМЕКО!