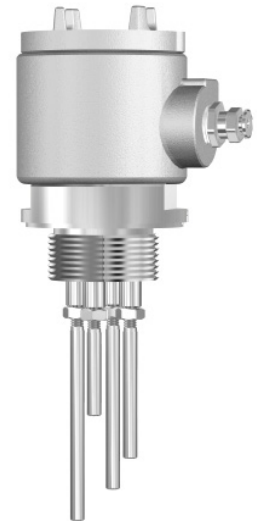


## Многоточкова кондуктометрична сонда LCSA6

- ◆ До 4 електрода (3 работни плюс 1 опорен)
- ◆ Фиксирани или сменяеми електроди
- ◆ Приложима за проводими течности
- ◆ Съвместима с ниворегулаторите от серия LC
- ◆ Възможност за изолация на електродите
- ◆ Възможност за вграден контролер
- ◆ Сертифицирана по АТЕХ Ex версия



Сондата за ниво LCSA6 е предназначена за многоточков контрол на нивото на проводими течности в комбинация с ниворегулатори, основани на кондуктометричния принцип. Състои се от базисно тяло и 4 сменяеми електрода (4 работни или 3 работни и 1 опорен). LCSA6 може да се монтира отгоре на различни съдове – метални, неметални, открити, потопени или под налягане до 16 bar. Потопоемите части на сондата са изработени от неръждаема стомана и могат да бъдат както неизолирани, така и изолирани, поради което тя може да бъде използвана в хранително-вкусовата, фармацевтичната и химическата промишленост, а предлаганата Ex 'd' - одобрена защитна глава ѝ осигурява висока степен на защита. Благодарение на компактната си конструкция, сондата за ниво LCSA6 е много полезна при многоточков контрол на ниво.

### Характеристики

Модел	LCSA6		
<p><b>РАЗДЕЛИТЕЛ НА ЕЛЕКТРОДИТЕ</b></p>			
<b>Спецификации</b>			
<b>Електроди</b>	1, 2, 3 или 4 работни електрода <sup>(1)</sup> + опорен електрод <sup>(2)</sup>		
<b>Дължина на сондата</b>	60...3000 mm за всеки електрод		
<b>Присъединяване</b>	1½", 2" или фланец		
<b>Изолация на електрода</b>	няма или PTFE шлаух		
<b>Електрическо свързване</b>	чрез винт с гайки вътре в защитния корпус, достъпен през кабелен шуцер		
<b>Монтаж</b>	отгоре		
<b>Материал на работните части</b>	неръждаема стомана, PTFE		
<b>Защитна глава</b>	ABS кутия 80x80x60 mm с IP65	алуминиева глава с IP65	Ex 'd' - одобрена неръждаема глава с IP66
<b>Работна температура</b>	-20...90 °C	-20...200 °C	-20...200 °C
<b>Работно налягане</b>	до 16 bar		
<b>Разделител на електродите</b>	PTFE диск с дебелина 5 mm <sup>(3)</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> Електрически изолирани от металния корпус!

<sup>(2)</sup> Не задължителен електрод, електрически свързан с металния корпус!

<sup>(3)</sup> Задължителен, ако два от електродите са по-дълги от 500 mm; може да се поръча и отделно.

Модел	LCSA6S		
Спецификации			
Описание	тяло за сменяеми електроди LCSAR <sup>(4)</sup>		
Електроди	за 1, 2, 3 или 4 работни електрода <sup>(1)</sup> + опорен електрод <sup>(2)</sup>		
Изолация на сондата/тялото	PTFE		
Присъединяване на сондата	1½", 2" или фланец		
Присъединяване на електродите	M6 (вътрешна)		
Електрическо свързване	чрез винт с гайки вътре в защитния корпус, достъпен през кабелен щуцер		
Монтаж	отгоре		
Материал на работните части	неръждаема стомана, PTFE		
Защитна глава	ABS кутия 80x80x60 mm с IP65	алуминиева глава с IP65	Ex 'd' - одобрена неръждаема глава с IP66
Работна температура	-20...90 °C	-20...200 °C	-20...200 °C
Работно налягане	до 16 bar		
ATEX одобрение	II 2G Ex d IIC T6 -20°C≤Tas+60°C, II 2D Ex tDA21 IP65 T80°C		

<sup>(4)</sup> Виж спецификациите на LCSA и поръчай отделно!

### Код за поръчка LCSA6(S)\* - G0.G6.G9.G10 - #1.#2.#3.#4

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодския символ
*	Вариант	<b>1, 2, 3, 4</b> - с 1, 2, 3, 4 работни електрода, <b>1R, 2R, 3R</b> - с 1, 2, 3 работни плюс 1 опорен електрод
G0	Защитна глава	<b>D</b> - пластмасова кутия 80x80x60 mm, <b>E</b> - глава тип "E", <b>EGS</b> - глава тип "EGS"
G6	Дължина на сондата (електродите) [mm] <sup>(5,6)</sup>	<b>L1/L2/L3/L4</b> (всяка дължина: <b>60...3000</b> )
G9	Присъединяване	<b>Q13</b> - G1½", <b>Q14</b> - G2", <b>Q16</b> - NPT 1½", <b>Q17</b> - NPT 2", <b>F</b> - фланец (поясни!), <b>Z</b> - друго (поясни!)
G10	Материал на електродите (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
#1	Изолация на електродите <sup>(6)</sup>	<b>X</b> - няма (неизолирани електроди), <b>TF</b> - PTFE шлаух
#2	Изолация на опорния електрод <sup>(6)</sup>	<b>X</b> - няма (неизолиран електрод), <b>TF</b> - PTFE шлаух
#3	Разделител на електродите <sup>(3,6)</sup>	<b>X</b> - няма, <b>SP</b> - монтиран PTFE разделител на електродите
#4	Вграден контролер	<b>X</b> - няма, <b>A</b> - монтиран вграден контролер <sup>(7)</sup>

<sup>(5)</sup> Поясни точната дължина (стъпка 50 mm) на всеки електрод, включително опорния (L4).

<sup>(6)</sup> Не кодирай за LCSA6S!

<sup>(7)</sup> Виж спецификациите на контролерите и поръчай отделно!

### Принадлежности

Код	Описание
SP__	Разделител на електроди (поясни брой електроди 1...4)