**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за доставка на осезатели за ултразвуков контрол

|  |
| --- |
| http://2-sis-10/is_oed/images/spacer.gif |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| http://2-sis-10/is_oed/images/spacer.gif | **1. Описание**  | http://2-sis-10/is_oed/images/spacer.gif |  | http://2-sis-10/is_oed/images/spacer.gif |

 |
| http://2-sis-10/is_oed/images/spacer.gif |
|   1.1. Технически изисквания за осезатели RTD 0°L2,25 (Ø25) – 3 бр.                         1.1.1. Корпус от неръждаема стомана с размери ш/д- 40x40 mm;                        1.1.2. Конектор тип Lemo 00 от горната страна;                        1.1.3. Свързващи тръбички за вода 2xØ4 mm, h = 10 mm;                        1.1.4. Монтажни отвори за държачи 4xM4, h = 10 mm;                        1.1.5. Ъгъл на осезателя 0°- надлъжни вълни;                        1.1.6. Големина на кристала Ø25 mm;                        1.1.7. Честота на осезателя 2.25 MHz.1.2. Технически изисквания за осезател RTD 0°TRL2,25 (Ø19)- 1 бр.                        1.2.1. Корпус от неръждаема стомана с размери ш/д- 30x30 mm;                        1.2.2. Конектор тип microdot от горната страна;                        1.2.3. Свързващи тръбички за вода 2xØ4 mm, h = 10 mm;                        1.2.4. Монтажни отвори за държачи 4xM4, h = 10 mm;                        1.2.5. Ъгъл на осезателя 0°- надлъжни вълни;                        1.2.6. Големина на кристала Ø19 mm;                        1.2.7. Честота на осезателя 2.25 MHz.            1..3. Технически изисквания за осезател RTD 0°TRL 2,25, 2(10х15) - 1 бр.                          1.3.1. Корпус от неръждаема стомана с размери ш/д- 40x40 mm;                        1.3.2. Конектори тип Lemo 00 от горната страна;                        1.3.3. Свързващи тръбички за вода 2xØ4 mm, h = 10 mm;                        1.3.4. Монтажни отвори за държачи 4xM4, h = 10 mm;                        1.3.5. Ъгъл на осезателя 0°- надлъжни вълни;                        1.3.6. Големина на кристала 2(10х15); фокусиран FD~10;                        1.3.7. Честота на осезателя 2.25 MHz.                                1.4. Технически изисквания за осезатели RTD Creeping Wave TRCr4-Aust, 2(6x13) - 2 бр                          1.4.1. Корпус от неръждаема стомана с размери ш/д- 25x25 mm;                        1.4.2. Конектори тип Lemo 00 от горната страна                        1.4.3. Големина на кристала 2(6x13), фокусиран FS~10;                        1.4.4. Честота на осезателя 4.0 MHz.            1.5. Технически изисквания за осезатели RTD 45° TRL 2-Aust., 2(10x18) - 2 бр                        1.5.1. Корпус от неръждаема стомана с размери ш/д- 30x30 mm;                        1.5.2. Конектор тип microdot от горната страна;                        1.5.3. Свързващи тръбички за вода 2xØ4 mm, h = 10 mm;                        1.5.4. Монтажни отвори за държачи 4xM4, h = 10 mm;                        1.5.5. Ъгъл на осезателя 45° - надлъжни вълни (5750 mm/s);                        1.5.6. Големина на кристала 2(10x18), фокусиран FS~45;                        1.5.7. Честота на осезателя 2,0 MHz.            1.6. Технически изисквания за осезател RTD 60° T2-St., (25x19) -1 бр.                        1.6.1. Корпус от неръждаема стомана с размери ш/д- 40x40 mm;                        1.6.2. Конектор тип Lemo 00 от горната страна;                        1.6.3. Свързващи тръбички за вода 2xØ4 mm, h = 10 mm;                        1.6.4. Монтажни отвори за държачи 4xM4, h = 10 mm;                        1.6.5. Ъгъл на осезателя 60°- напречни вълни (3250 mm/s);                        1.6.6. Големина на кристала (25x19);                        1.6.7. Честота на осезателя 2.0 MHz.            1.7. Технически изисквания за осезател RTD 70° TRL2-St., 2(15x25) -1 бр                        1.7.1. Корпус от неръждаема стомана с размери ш/д- 40x40 mm;                        1.7.2. Конектор тип Lemo 00 от горната страна;                        1.7.3. Свързващи тръбички за вода 2xØ4 mm, h = 10 mm;                        1.7.4. Монтажни отвори за държачи 4xM4, h = 10 mm;                        1.7.5. Ъгъл на осезателя 70°- надлъжни вълни (5920 mm/s);                        1.7.6. Големина на кристала 2(15x25), фокусиран FS~30;                        1.7.7. Честота на осезателя 2,0 MHz.            1.8. Технически изисквания за осезатели RTD 70° TRL2-Aust., 2(10x18) - 6 бр                        1.8.1. Корпус от неръждаема стомана с размери ш/д- 30x30 mm;                        1.8.2. Конектор тип microdot от горната страна;                        1.8.3. Свързващи тръбички за вода 2x Ø4mm, h = 10 mm;                        1.8.4. Монтажни отвори за държачи 4x M4, h = 10 mm;                        1.8.5. Ъгъл на осезателя 70°- надлъжни вълни (5750 mm/s);                        1.8.6. Големина на кристала 2(10x18), фокусиран FS~30;                        1.8.7. Честота на осезателя 2,0 MHz.            1.9. Производителя да прилага сертифицирана система по качество в съответствие с БДС EN ISO 9001:2015 “Системи за управление на качеството. Изисквания” или еквивалент/и, за което да представи валиден сертификат.  |
| http://2-sis-10/is_oed/images/spacer.gif |