

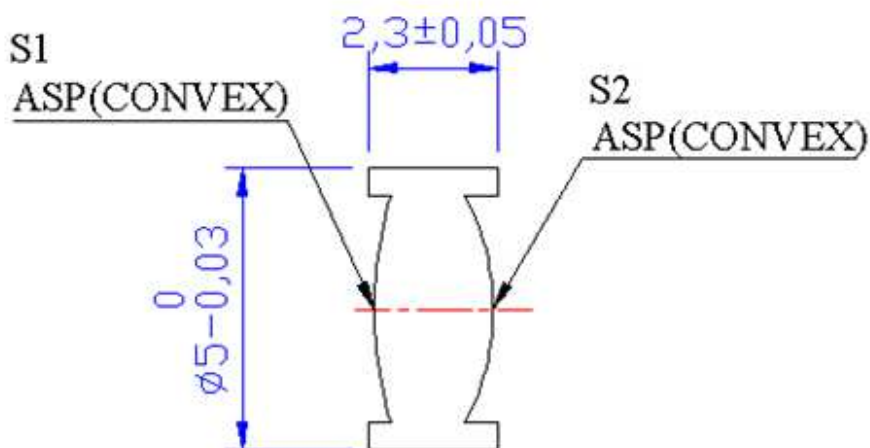
AK Ø5 – akrylowa soczewka Ø5mm, przeznaczona do ogniskowania światła emitowanego przez diody laserowe

Poniższa specyfikacja techniczna dotyczy akrylowej soczewki laserowej AK Ø5, przeznaczonej do współpracy z półprzewodnikowymi diodami laserowymi.

Specyfikacja techniczna:

| Parametr | Długość fali | Jednostka |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|
| Apertura (CA) | 3 | mm |
| Ogniskowa | 6 | mm |
| Odległość soczewki od źródła | 4,97 | mm |
| Odległość propagacji | 10 | m |
| Rozmiar plamki wzdłuż osi X | 11 | mm |
| Rozmiar plamki wzdłuż osi Y | 4 | mm |
| Materiał soczewki | Polimetakrylan metylu (PMMA) | - |
| Powierzchnie asferyczne (ASP) | | |

Rysunek schematyczny:



JEDNOSTKA: mm