

Opis Przedmiotu Zamówienia do wniosku nr PolFEL/9/2023_p. 1252

Poz. 1252. Dostawa układów napędowych i jezdnych undulatora THz składająca się z 8 części

Część 2. Wyłącznik mechaniczny dwurzędowy ze zderzakiem.

Dostawa układów napędowych i jezdnych undulatora THz składająca się z 8 części, w zakresie wyłącznika mechanicznego dwurzędowego ze zderzakiem na potrzeby budowy Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach – PolFEL, na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku.

Specyfikacja:

I.p.	Nazwa podzespołu	Liczba sztuk	Wymagania techniczne
1	Wyłącznik mechaniczny wielorzędowy (czujnik krańcowy)	10	Odstęp tłoka (plungera) 16 mm
			Ilość czujników (krańcówek) zintegrowanych w jednym korpusie (plunger spacing): 2
			Obudowa pionowa, aluminiowa
			Typ plungera (wyłącznika) - stożkowy (tzw. chinsel)
			Dokładność pracy plungera $\pm 0,002$ mm
			Typ włącznika 1NC + 1NO
			Stopień ochrony co najmniej IP67 wg IEC 60529
2	Listwa dla wyłącznika mechanicznego (tzw. trip rail)	1	Ilość slotów 2
			Szerokość listwy 33 mm
			Wysokość listwy 16 mm
			Długość listwy 4000 mm
			Listwa kompatybilna z włącznikiem mechanicznym dwurzędowym
			Materiał: aluminium
3	Zderzaki (tzw. trip dog)	20	Długość zderzaka 30,5 mm
			Wysokość zderzaka 20 mm
			Wysokość płetwy do montażu w listwie (trip rail) 7,5 mm
			Szerokość zderzaka 11 mm
			Gniazdo pod śrubę montażową

Gwarancja urządzenia – co najmniej 1 rok

Czas dostawy – do 8 tygodni od rozstrzygnięcia warunków zamówienia