



SFW-6-25.4 - Filter Wheel

Die motorisierten Filterräder von SmarAct sind die ideale Lösung für optische Aufbauten, die einen häufigen und automatischen Wechsel der optischen Filter erfordern. Die Filterräder sind in verschiedenen Ausführungen für eine unterschiedliche Anzahl von Filtern und verschiedene Filtergrößen von 0,5, 1, 1,5 und 2 Zoll erhältlich. Regelbare und Hochvakuum-Versionen sind ebenso erhältlich wie Filterräder aus verschiedenen Materialien wie Aluminium, Stahl oder Titan. Wir [helfen](#) Ihnen gerne bei der Auswahl der perfekten Konfiguration oder besprechen mit Ihnen mögliche Anpassungen. Ein Filterrad für bis zu 6 Filter mit einem Durchmesser von je 1 Zoll.

	Mechanical
Filter Size [inch]	1
Filter Number	6
Dimensions [mm]	105 x 35 x 113
Weight [g]	260
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [μ°]	15 (S); 60 (L)
Sensor Resolution (H)CU [μ°]	1000 (L)
	Options
Material Options	Black anodized (-BK), Titanium base (-TI), Steel base (-ST)
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar)