

Specifiche generali

RIPETIBILITÀ	$2\sigma \leq 0.2 \mu\text{m}$ <i>con fascio laser focalizzato</i>	
MINIMO Ø MISURABILE	$\geq 0.03 \text{ mm}$	
GRADO DI PROTEZIONE <i>(Standard IEC 60529)</i>	IP67	
PROTEZIONE DELLE OTTICHE	1. 2.	Otturatore meccanico Sistema a soffio d'aria

Specifiche pneumatiche

ARIA DI PULIZIA	Pressione	0,5 ÷ 3,5 bar <i>(< 1.5 bar rispetto all'otturatore)</i>
	Filtraggio	0,01 μm^*
	Consumo d'aria a 3 bar	min 9 l/min (chiuso)
max 95 l/min (aperto)		
OTTURATORE / PULITORE UTENSILE	Pressione	3 ÷ 6 bar
	Filtraggio	5 μm^*

(*) = qualità dell'aria in ingresso (40 μm) secondo ISO 8573-1 / 7.4.4

Specifiche elettriche

ALIMENTAZIONE	12 ÷ 24 VDC \pm 20%	
CORRENTE	250 mA max	
INPUT*	Alimentazione	5/24 VDC
	Tipo	Opto-isolati
	Segnali	Laser 
		Polarità dinamica
		Uscita din. abilitata / Mem. 
		Bit0 durata uscita dinamica
		Bit1 durata uscita dinamica
Selezione soglia di scatto		
OUTPUT*	Tipo	SSR 50 V, 100 mA max
	Segnali	5-10-20-100 ms impulso dinamico 
		Statico
		Laser OK 

* = I/O possono essere configurati via software per assegnare funzioni speciali

 = Per una completa installazione di Mida Laser questi I/O sono obbligatori