

AIM ROBOTICS

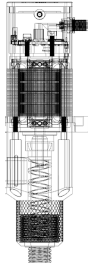
DISPENSING MADE SIMPLE



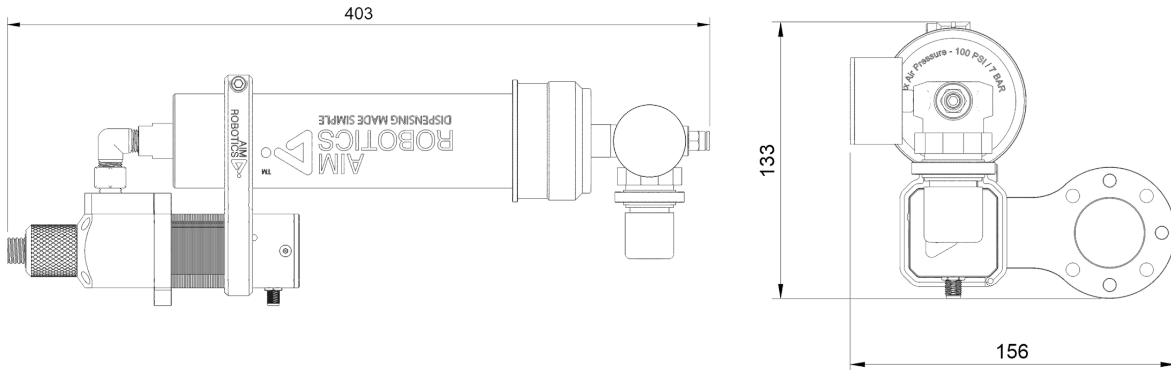
FD310 DATENBLATT

Für mit 310 ml und ähnlichen Patronen / Einzelnes M8-8-poliges Kabel / Schnelle Einrichtung

FD 310 Spender



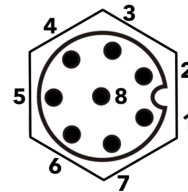
- *Modulares Design*
- *Mehrere Dispensierschrauben*
- *Einzelne 8-polige Verbindung*



Schaltplan

1	Weiß	RS485 A+
2	Braun	RS485 B-
3	Grün	D0
4	Gelb	D1
5	Grau	+24V
6	Rosa	GND
7	Blau	+24V
8	Rot	GND

M8 8-polige Pinbelegung



Technische Daten bei 24V DC und 20 °C

Materialzufuhrtyp	Druckluft (3 BAR MAX/ 45 PSI)
Ausgabearianz (konstanter Materialförderdruck)	bis zu +/- 5%
Unterstützter Viskositätsbereich	150 000 cPs to 3 000 000 cPs
Versorgungsspannung	24 V DC ±10 % Restwelligkeit P-P 10 % oder weniger
Derzeitiger Verbrauch	600 mA RMS (eingeschränkter Modus), 1200 mA (volle Leistung)
Eingang	RS 485 @115200bps 2x Digitaleingänge
Elektrische Schnittstelle	M8 8-polig
Mechanische Schnittstelle	ISO 9409-1, type 50-4-M6
Gewicht	2.4kg 4lbs
Maße	ca. 133 x 156 x 403 5.25 x 6.15 x 15.9
Kurzschlusschutz	Eingebaut
Betriebsanzeige	Mehrfarbige LED (Grün bei Ein, Rot bei Fehler)
Betriebstemperatur	-10 bis +55 °C 14 bis +131 °F (keine Betauung oder Vereisung)
IP-Klasse	IP65 (IEC)
Gehäusematerial	Aluminium 6061

+45 31 51 55 11

aim-robotics.com

sales@aim-robotics.com

