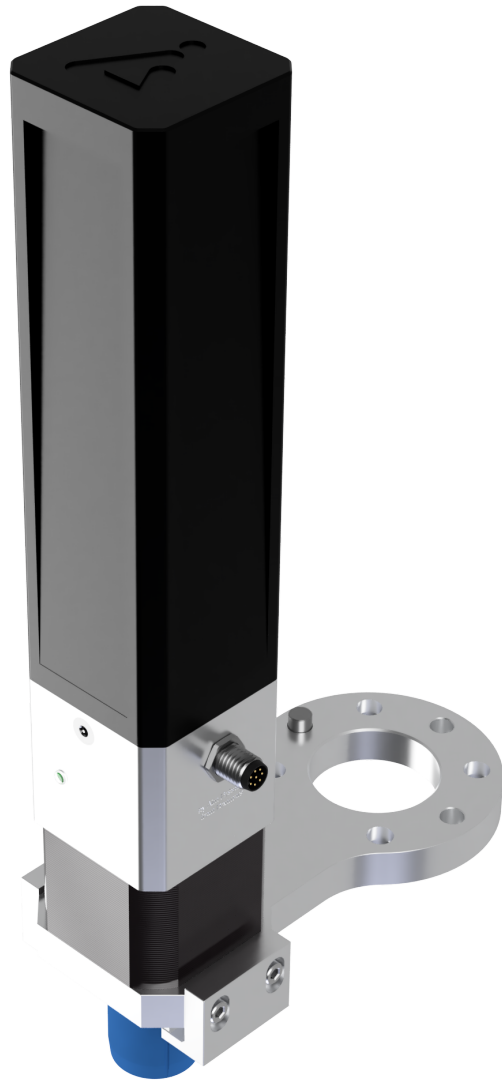


AIM ROBOTICS

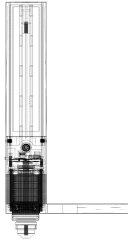
DISPENSING MADE SIMPLE



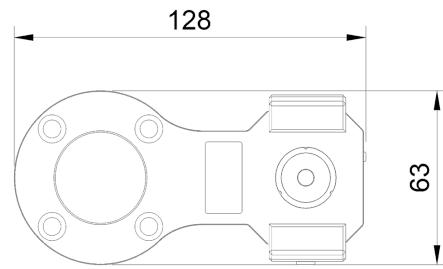
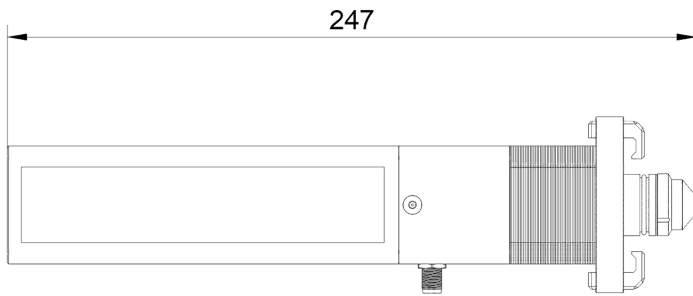
SD 30/55 DATENBLATT

30/55-cc Spritzenzylinder / Einzelnes M8-8-poliges Kabel / Schnelle Einrichtung

SD 30/55 Spender



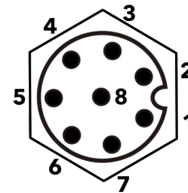
- *Volumetrische Abgabe*
- *Verwenden Sie mit 30-55cc Spritzen*
- *Einzelne 8-polige Verbindung*



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

Materialabgabetechnologie	Volumetrischer Dispenser mit linearer Bewegung
Ausgabevarianz (konstanter Materialförderdruck)	bis zu +/- 2%
Unterstützter Viskositätsbereich	1 cPs bis 3 000 000 cPs
Versorgungsspannung	24 V DC ±10 % Restwelligkeit P-P 10 % oder weniger
Derzeitiger Verbrauch	600mA RMS
Eingang	RS 485 @115200bps 2x Digitaleingänge
Elektrische Schnittstelle	M8 8-pole
Mechanische Schnittstelle	ISO 9409-1, type 50-4-M6
Gewicht	ca. 0.7kg 1.55lbs
Maße	ca. 128 x 63 x 247 5 x 2.5 x 9.75
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

