

- Linearaktuator mit 2 mm Hub
- Sehr geringe Leistungsaufnahme
- Kompakte und leichte Bauweise
- Proportional regelbar



TECHNISCHE DATEN

Funktion	NC/NO/Proportional
Aktor Anschluss	Ø 1,95 mm
Gewicht	~ 5 g
Montageposition	Beliebig
Lebensdauer	> 25.000 Zyklen
Hub	2,0 mm
NC Kraft (passiv) @ 1 mm Hub	0,8 N
Druck-/Zugkraft (bestromt)	max. 3,5 N
Einschaltzeit mit 1,9 A @ 20 °C	1 s
Ausschaltzeit @ 20 °C	6 s
Maximale Schaltfrequenz	0,15 Hz
Temperaturbereich, Umgebung	10 – 50 °C
Temperaturbereich, Lagerung	-20 – 90 °C

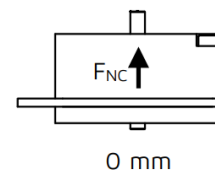


Andere Konfigurationen auf Anfrage

ELEKTRISCHE DATEN - ALLGEMEIN

Elektrischer Anschluss	JST B2B-PH-K-S(LF)(SN)
Elektrische Ansteuerung	Stromgesteuert
Nominaler Widerstand @ 20 °C	0,5 Ω
Konstantstrom @ 20 °C	1,2 A
Nennleistung @ 20 °C	0,7 W

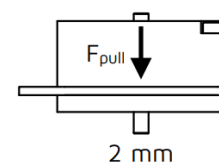
UNBESTROMT



ELEKTRISCHE DATEN - PEAK-HOLD-ANSTEUERUNG

Peak Strom @ 20 °C	1,9 A für 1 s
Hold Strom @ 20 °C	1,1 A
Peak Leistung @ 20 °C	1,8 W für 1 s
Hold Leistung @ 20 °C	0,6 W

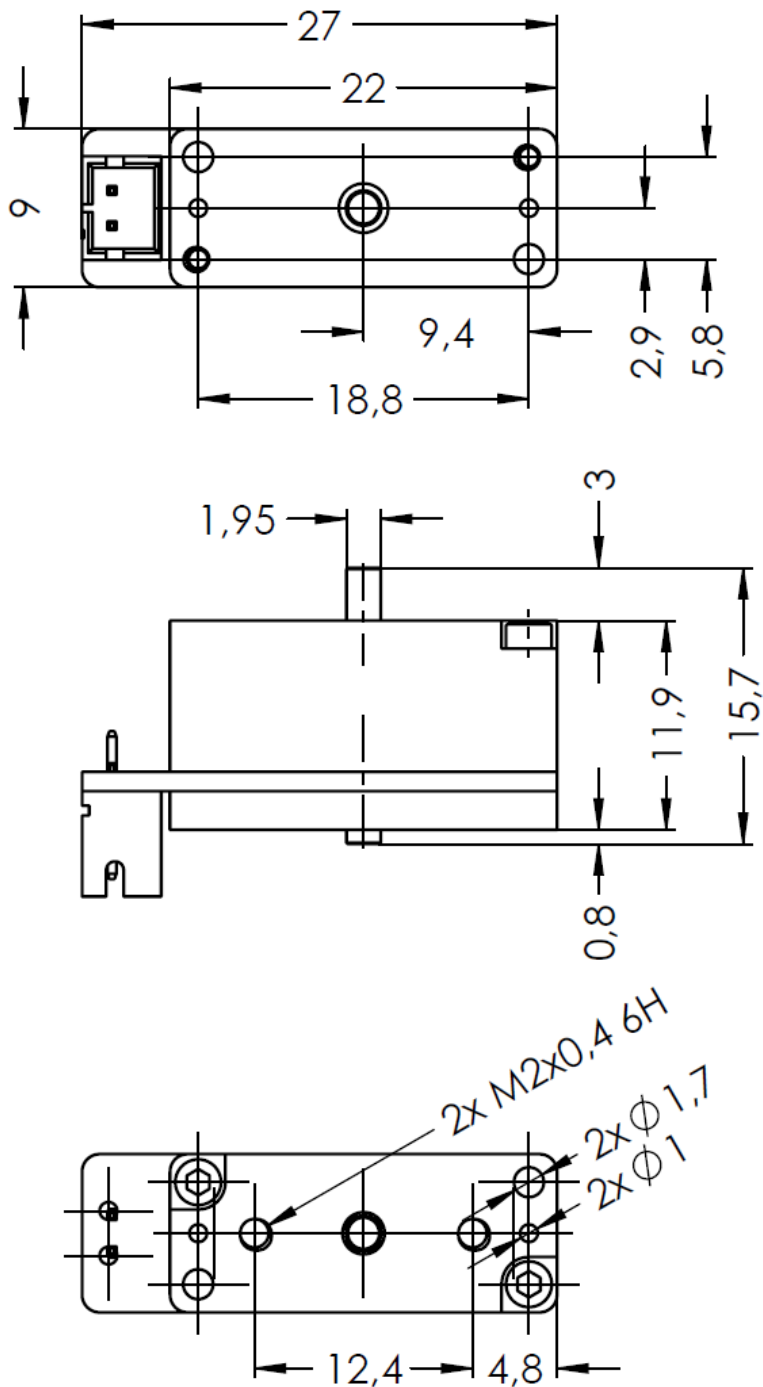
BESTROMT



MATERIALIEN

Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Aktuatorpin	1.4301

ABMESSUNGEN



Die angegebenen technischen Informationen beschreiben die üblichen Eigenschaften unserer Produkte und stellen keine Garantieerklärung dar. Alle Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und müssen vom Kunden für seinen spezifischen Zweck überprüft werden. Durch den kontinuierlichen technischen Fortschritt sind alle Rechte an Änderungen und Ergänzungen vorbehalten.
Status: Februar 2025