

S24C17A08-01-CAA



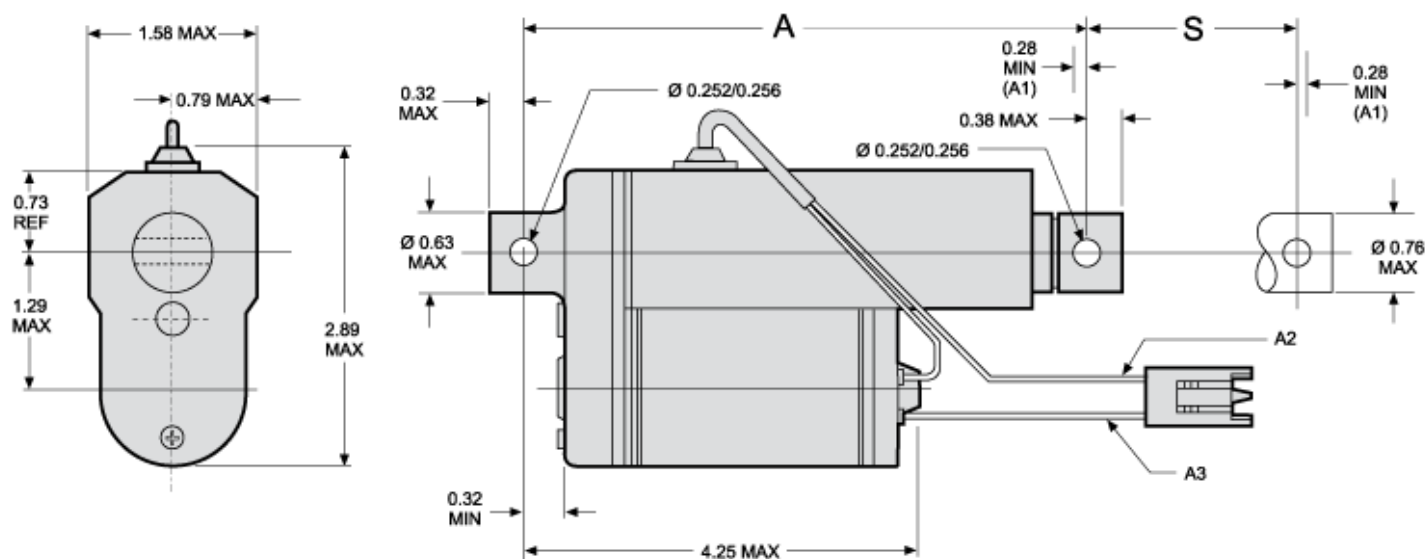
Aktuator, Electrak 1, 24 Vdc, CE, Dynamische Tragzahl: 75 lbf, Max.
Hublänge: 1 inch, Steuerung: Alle

- o Sehr kompakt und leicht
- o Mit Endlagenschaltern oder Potentiometer-Drehgeber erhältlich
- o Korrosionsbeständiges Gehäuse
- o Selbsthemmender ACME-Gleitgewindetrieb
- o Wartungsfrei
- o Idealer Ersatz für ähnlich große Pneumatik- und Hydraulikzylinder

*Bei größeren Mengen können sich die Lieferzeiten verlängern. Die Lieferzeit ist in Arbeitstagen angegeben.

*Der angezeigte Preis ist der nordamerikanische Listenpreis und dient nur als Anhaltspunkt. Wenden Sie sich bitte an Thomson, um die tatsächlichen Nettopreise und Lieferzeiten zu erfragen, die je nach Verkaufsgebiet, Bestellmenge und Vertriebskanal variieren. Die geschätzten Kosten für Versand, Verpackung und Einfuhrsteuern/Zölle sind in diesem Listenpreis nicht enthalten. Weitere Informationen erhalten Sie vom Thomson-Kundensupport.

Abmessungen



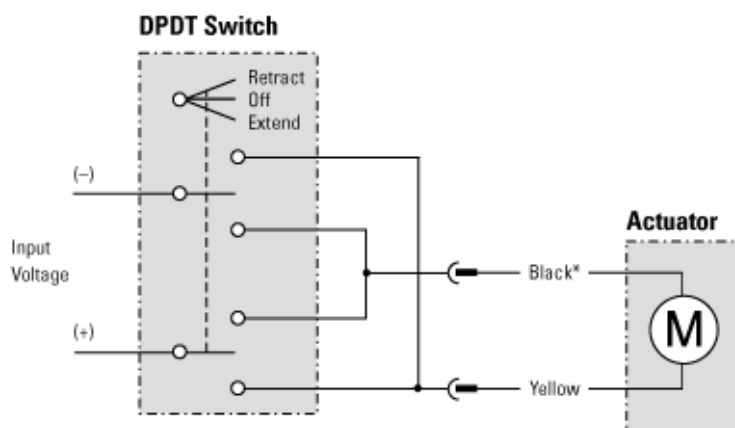
S: stroke

A: retracted length

A1: installation must include at least this much coast beyond limit switch shut off

A2: red lead

A3: yellow lead



* Black for 12 Vdc supply voltage
White for 24 Vdc supply voltage
Blue for 36 Vdc supply voltage

Connect the yellow lead to positive and black, white or blue* to negative to extend the actuator. Change polarity to retract the actuator.

The actuator should be protected from overload conditions by a customer provided fuse in the circuit (6 A for 12 Vdc, 3 A for 24 Vdc and 2 A for 36 Vdc).

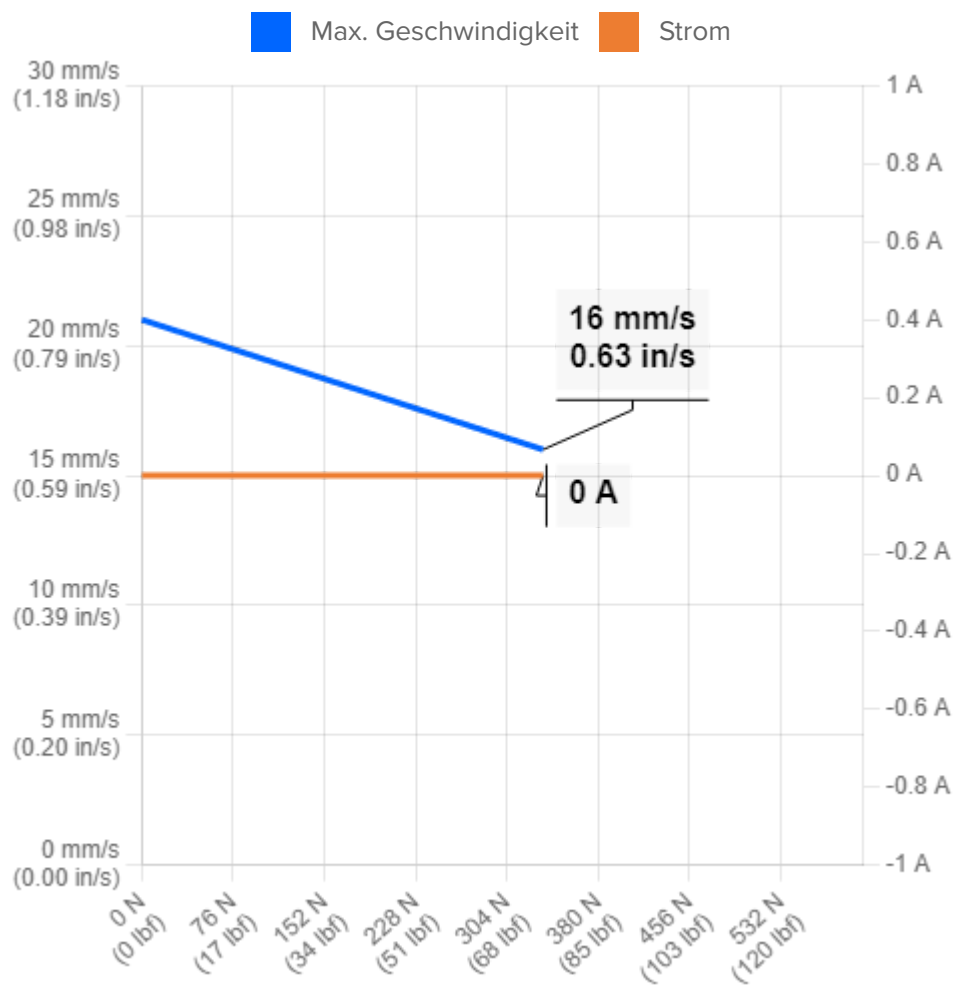
Maß	Wert
A	135,0 mm (5,315 in)
S	254,0 mm (10,000 in)

Technische Daten	Wert
Verdrehschutz	No
Bremse	Nein, selbsthemmend
Zertifizierungen	CE
Spezialstecker	Packard Electric Pack-Con
Axialspiel, max.	0,914 mm / 0,036 in
IP-Schutzart, dynamisch	N/A
IP-Schutzart, statisch	IP66
Handhilfsbetätigung	No
Werkstoff	Lackierte Zinklegierung, Edelstahl
Nennhub	25,40 mm / 1,00 in
Schutz, Hubende	Endlagenschalter
Schutz, im Hubweg	Keine
Spindeltyp	ACME (Trapez)
Max. Temperatur	65 °C / 149 °F
Min. Temperatur	-26 °C / -15 °F
Temperaturüberwachung	No
Spannung	24 Vdc
Spannungstoleranz	20-32 VDC
Gewicht	0,520 kg / 1,146 lbs
Steuerung	--
Rückführung	None
Individuelle Seriennummer	No
Smarte Aktorik	No
Enthält Flüssigkeiten	No
Mehrweg	No

Leistung

Leistung	Wert
Einschaltdauer	25%
Last, dynamisch	334 N / 75 lbf
Last, statisch	1.334 N / 300 lbf
Haltemoment	2,26 N / 0,51 lbf
Salzsprühnebel-Festigkeit	Keine Angabe
Max. Geschwindigkeit	21,00 mm/s / 0,83 in/s
Min. Geschwindigkeit	16,00 mm/s / 0,63 in/s

Max. Geschwindigkeit u. Strom zu Last



Bestellcode

Ordering Key

1	2	3	4	5	6	7
S12	C	09A04-	04	-C	A	A

1. Model and input voltage

S12 = Electrak 1, 12 Vdc

S24 = Electrak 1, 24 Vdc

2. CE compliance

N = no

C = yes

3. Dynamic load capacity, screw type and maximum speed

09A04- = 110 N (25 lbf), acme, 75 mm/s (3 in/s)

09A08- = 225 N (50 lbf), acme, 45 mm/s (1,8 in/s)

17A08- = 340 N (75 lbf), acme, 26 mm/s (1 in/s)

17A16- = 340 N (75 lbf), acme, 16 mm/s (0,6 in/s) ⁽¹⁾

4. Ordering stroke length

01 = 0.82 inch (21 mm)

02 = 1.82 inch (46 mm)

03 = 2.82 inch (72 mm)

04 = 3.82 inch (97 mm)

05 = 4.82 inch (122 mm)

06 = 5.82 inch (148 mm)

08 = 7.82 inch (199 mm)

5. Connector option

-C = Packard Electric Pac-Con

-I = AMP Superseal 2 pin

6. Front adapter option

A = Cross hole 0.25 inch

T = Cross hole 8 mm

V = Female thread 1/4 inch-28

W = Female thread M8

7. Rear adapter option

A = Cross hole 0.25 inch

B = Cross hole 8 mm

(1) Not possible in combination with 8 inch stroke.