

Neu **Baugröße 63**

Schwenkmodule DSMI-B, Winkelmesssystem integriert

Datenblatt

FESTO

-  Baugröße
25 ... 63
-  Drehmoment
5 ... 40 Nm



Allgemeine Technische Daten			
Baugröße	25	40	63
Konstruktiver Aufbau	Schwenkflügel Antriebswelle, kugelgelagert		
Funktionsweise	doppeltwirkend		
Positionserkennung	mit Winkelmesssystem integriert für Näherungsschalter ¹⁾		
Messprinzip (Winkelmesssystem)	analog mit Leitplastikpotentiometer		
Befestigungsart	mit Innengewinde		
Min. Verfahrgeschwindigkeit [°/s]	50		
Max. Verfahrgeschwindigkeit [°/s]	2 000		
Max. Schwenkwinkel ²⁾ [°]	272		
Einstellbereich Schwenkwinkel [°]	0 ... 270		
Pneumatischer Anschluss	M5	G1/8	G1/4
Verwendete Steckverschraubung	QSM-M5-6	QS-G1/8-8-I	QS-G1/4-10-I
Außendurchmesser Druckluftschlauch [mm]	6	8	10
Elektrischer Anschluss	4-poliger Stecker, □ 16, DIN 45 322		

- 1) Kann optional bestellt werden
2) In Verbindung mit Achscontroller CPX-CMAX, SPC200 Hubreduzierung beachten

Drehmoment [Nm]			
Baugröße	25	40	63
Drehmoment ¹⁾	5	20	40

- 1) Theoretische Werte, berechnet bei 6 bar

Zulässige Kräfte an der Antriebswelle			
Baugröße	25	40	63
Max. Radialkraft [N]	120	350	500
Max. Axialkraft [N]	50	120	500
Max. Schwenkfrequenz ¹⁾ [Hz]	2		1

- 1) Bei max. zulässigem Massenträgheitsmoment, Betriebsdruck von 6 bar und einem Schwenkwinkel von 270°

-  Hinweis
Weitere technische Daten
➔ Internet: dsm