

Parametrierbarer elektr. Schwenkantrieb

**PSQ-S200
AMS22**

**Stellungsregler
integriert**

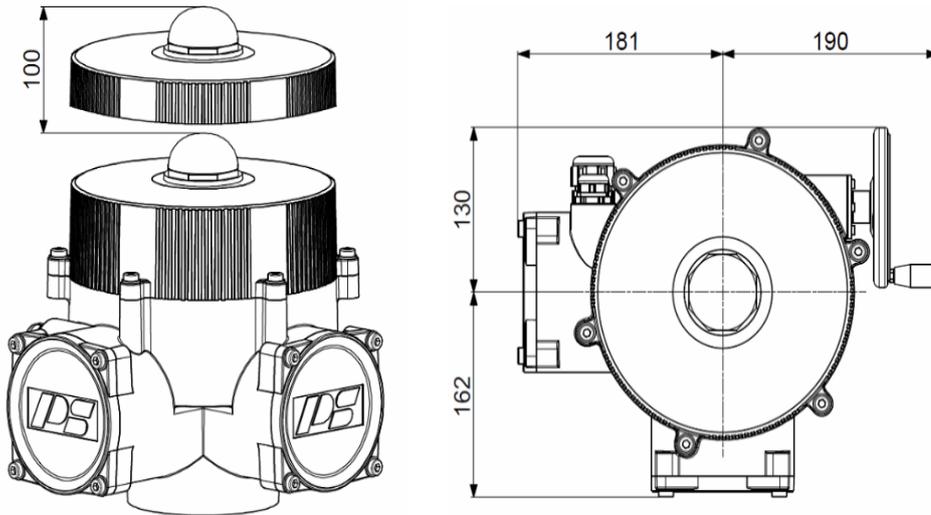
60 - 200 Nm
Abschaltmoment)¹

6 s - 20 s
Stellzeit/90°

**Flansch
F05 + F07 + F10**

Regelantrieb
Klasse C
nach DIN EN ISO 22153

Schutzart IP67
nach EN 60529



Gewicht: ca. 12 kg ohne Zubehör

Stellzeit/90°		6 - 20 s (einstellbar)				PSQ-S200 AMS22
Spannungsversorgung	[V]	100-240 VAC 1~	24 VDC	24 VAC	180...500 VAC 3~)²	
Bemessungsstrom) ⁴	[A]	0,6-1,1	3,5	4,6	0,42) ³	
max. Strom) ⁴	[A]	0,8	5	7	0,6) ³	
Leistungsaufnahme) ⁵	[W]	90	80	80	85) ³	
Standard	Beschreibung					Grundausrüstung
zul. Umgebungstemperatur	[°C]	-20 bis +60 °C				
Motorschutz	elektronische Motorstromüberwachung mit Sicherheitsabschaltung					
Überspannungskategorie	II					
Losbrechmoment	einstellbar bis +50% Abschaltmoment					
Betriebsart	IEC 60034-1,8	S2 30 min / S4 600c/h 50%ED				
Analoge Soll-/Ist-Werte	Strom 0 (4) ... 20 mA, Spannung 0 (2) ... 10 V parametrierbar. Split-Range-Betrieb möglich					
Binäre Ansteuerung	24 V - 230 V für Stellbetrieb AUF/ZU (min. Impulsdauer 1 sec.)					
Stellungsregler	Totband von 5 ... 100‰ einstellbar, Endlageneinzug bei Drehmomentabschaltung					
Automatische Inbetriebnahme	Erkennung der Endlage(n), sowie Normierung der Soll-/Ist-Werte					
Überwachungsfunktion	Stellkraft, Sollwert, Antriebstemperatur, Spannungsversorgung, Über-/Unterschreiten der Endlage(n) mit einstellbaren Aktionen					
Störmelderelais	FIR	Potentialfreier Öffnerkontakt zur Signalisierung einer frei definierbaren Sammelstörmeldung				
Diagnosefunktion	Speicherung der Einschaltvorgänge, Motorlaufzeit und rollierende Speicherung von Soll-/Istwert, Stellkraft, Antriebstemperatur und Status (nach Richtlinie NE107)					
Kommunikationsschnittstelle	zur Parametrierung und Diagnose PSCS.Wi-Fi oder PSCS.2 mit USB-Kabel					
Wi-Fi	Mit PSCS.Wi-Fi kann das Event-Log und das Daily-Log auf dem Mobilgerät angezeigt werden					
Kabelverschraubungen	3 Kabelverschraubungen 1 St. 32 x1,5 und 2 St. 25x1,5					

)¹ = zulässige, durchschnittliche Stellkraft über den gesamten Verfahrweg max. 50% des angegebenen Wertes

)² = max. Eingangsspannungsbereich

)³ = bei 400 V 3 Phasen und 50 Hz

)⁴ = Angaben können sich je nach Zubehör erhöhen

)⁵ = bei Abschaltmoment, Angaben können sich je nach Zubehör erhöhen

