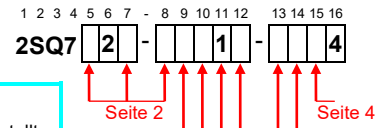


kleine Elektrische Schwenkantriebe 2SQ7

Bestelldaten



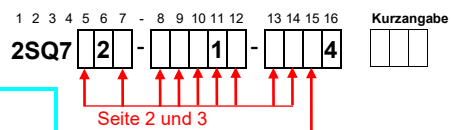
Bestelldaten



Stellzeit [sec/90°] (Stellzeit $t_{120^\circ} = 1,33 \times t_{90^\circ}$)		eingestellt ist 6)	
Stellzeitbereich (sec _{max.} - sec _{min.})	80 - 10	28	ohne Aufpreis
6) andere Einstellung der Stellzeit - siehe weitere Ausführungen „Y09“			
Anschlussspannung für die Abschaltbereiche [Nm]		zulässige Spannungstoleranz: -10 % / +15 %	
Spannungsbereich			
1x AC 110 - 115 V	75 - 150	B	ohne Aufpreis
1x AC 220 - 230 V	75 - 150	D	
3x AC 190 - 200 V	75 - 150	J	
3x AC 380 - 460 V	75 - 150	E	
Stellungserfassung			ohne Aufpreis
mech. Stellungsanzeige	mit	elektromechanische Steuereinheit mit Präzisions-Leitschichtpotentiometer	1
Schwenkwinkel (± 15°) / Drehrichtung >> standardmäßig ist Display und Zeigerdeckel übereinander montiert <<			Aufpreis
Schwenkwinkel		Drehrichtung am Abtrieb	
90°		rechts schließend	RR 0
		links schließend	RL 2
120°		rechts schließend	RR 4
		links schließend	RL 6
Elektronikeinheit mit Vorortsteuerstelle			Aufpreis
Grundtype			
ECOTRON	3 binäre Eingänge 24/48 V DC (AUF, ZU, STOP), 5 binäre Meldeausgänge 24/48 V DC, 1 analoger Ausgang 4 - 20 mA (Stellungswert), Segmentdisplay (Symbole für Parametrierung/Inbetriebsetzung)		3
PROFITRON	5 binäre Eingänge 24/48 V DC (AUF, ZU, STOP, NOT, Mode), 8 binäre Meldeausgänge 24/48 V DC, 1 analoger Ausgang 0/4 - 20 mA (Stellungswert), menügeführtes, farbiges Grafikdisplay mit Statusanzeige (in vielen Sprachen)		4
Erweiterung Elektronikeinheit			Aufpreis
ohne Hardware-Erweiterung			A
Relais-Karte mit 5 (ECOTRON) / 8 (PROFITRON) Ausgängen			B
PROFIBUS DP 1-kanalig			C
PROFIBUS DP 2-kanalig			D
MODBUS RTU 1-kanalig			E
MODBUS RTU 2-kanalig			F
HART (nur PROFITRON)			J
HART + Relais-Karte (nur PROFITRON)			K
MODBUS TCP/IP 1-kanalig			M
PROFINET inkl. azyklische Dienste (nur PROFITRON)			R
PROFINET mit Systemredundanz S2 und azyklische Dienste (nur PROFITRON)			S

= ohne Aufpreis

Bestelldaten



Einsatz bei	Software-Funktion		Aufpreis
ECOTRON	Standard-Ausführung		
PROFITRON	Standard-Ausführung	A	
	Stellungsregler ⁷⁾	B	
	Prozessregler ⁷⁾	C	
	wegabhängige Drehzahleinstellung	D	
	Stellungsregler + wegabhängige Drehzahleinstellung ⁷⁾	E	
	externe analoge Drehzahlvorgabe	F	
	Stellungsregler + externe analoge Drehzahlvorgabe ⁷⁾	G	
	Stellungsregler mit Split-range-Funktion ⁷⁾	H	
	wegabhängig frei einstellbare Stellzeiten	J	
Stellungsregler + wegabhängig frei einstellbare Stellzeiten ⁷⁾	K		
Prozessregler + wegabhängig frei einstellbare Stellzeiten ⁷⁾	L		

⁷⁾ nur 2SQ73 und 2SQ75

Weitere Ausführungen (Bestell-Nr. mit „-Z“ ergänzen)

Einstellung/Parametrierung nach Kundenwunsch

			Aufpreise
Abschaltmoment eingestellt auf	→ zusätzlich: ... Nm in Richtung AUF und ... Nm in Richtung ZU >> standardmäßig eingestellt sind 50 % vom M _{ab max.} <<	Y 0 1	
Stellzeit eingestellt auf	→ zusätzlich: ... sec/90° ECOTRON (7-stufig, Stufungsfaktor 1,4) >> standardmäßig eingestellt ist Stufe 4 << PROFITRON (stufenlos einstellbar) >> standardmäßig eingestellt ist 35% von sec _{max.} <<	Y 0 9	
sonstige Einstellung/Parametrierung		Y 1 1	
kundenspezifische Software-Programmierung		Y 9 9	

Spezifische Versorgung der Ein-/Ausgänge (nur PROFITRON)

Binäre Eingänge AUF und ZU von intern mit 120 V AC versorgt >> Relaiskarte hat 5 statt 8 Ausgänge <<	C 6 3	
Analoger Stellungswert von extern mit 24 V DC versorgt (passiver Analogausgang)	C 6 7	

Feldbus

PROFINET-Anschluss mit RJ45-Stecker	C 1 3	
Feldbusanschluss (PROFIBUS/MODBUS) über LWL in Linien-/Sterntopologie, 1-kanalig	C 1 7	
PROFIBUS-Anschluss über LWL in Ringtopologie, 1-kanalig	C 1 8	

Getrennte Aufstellung

Montagesatz inkl. Haltewinkel und Rohrstahlbügel (Leitungsenden sind steckbar konfektioniert)
>> weitere Ausführungen mit Leitungslängen bis 150 m auf Anfrage <<

Verbindungsleitungen mit Anschlusssteckerhauben für Elektronikeinheit und Getriebeeinheit fertig montiert → zusätzlich: Leitungslänge R7 .	S 4 1	
Leitungen geschirmt 3m lang	R 7 0	
Leitungen geschirmt 5m lang	R 7 1	
Leitungen geschirmt 10m lang	R 7 2	

Kundenschild und Produktdokumentation

(Standard-Produktdokumentation: Betriebsanleitung Deutsch und Typenschild Deutsch-Englisch)

Kundenschild mit freier Beschriftung	B 0 0	
andere Sprache Betriebsanleitung einsprachig, Typenschild fremdsprachig/englisch: AR (B65), CS (B55), DA (B62), EL (B60), EN (B49), ES (B51), FI (B54), FR (B50), IT (B52), NL (B67), NO (B66), PL (B57), PT (B64), RO (B59), RU (B53), SK (B61), SV (B56), TR (B63), ZH (B58)	B . .	

Andere Lackierung

(Standardausführung: 80 µm Dickschichtlackierung in silbergrau (ähnlich Farbton RAL 7037 gem. DIN EN ISO 22153 (DIN EN ISO 12944-2), Korrosivitätskategorie C5)

sehr starker Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C5 mit langer Schutzdauer	L 3 8	auf Anfrage
von RAL 7037 abweichender Decklackfarbton → zusätzlich: Farbton RAL	Y 3 5	

>> darüber hinaus zusätzliche Ausführungen auf Anfrage! <<

= ohne Aufpreis