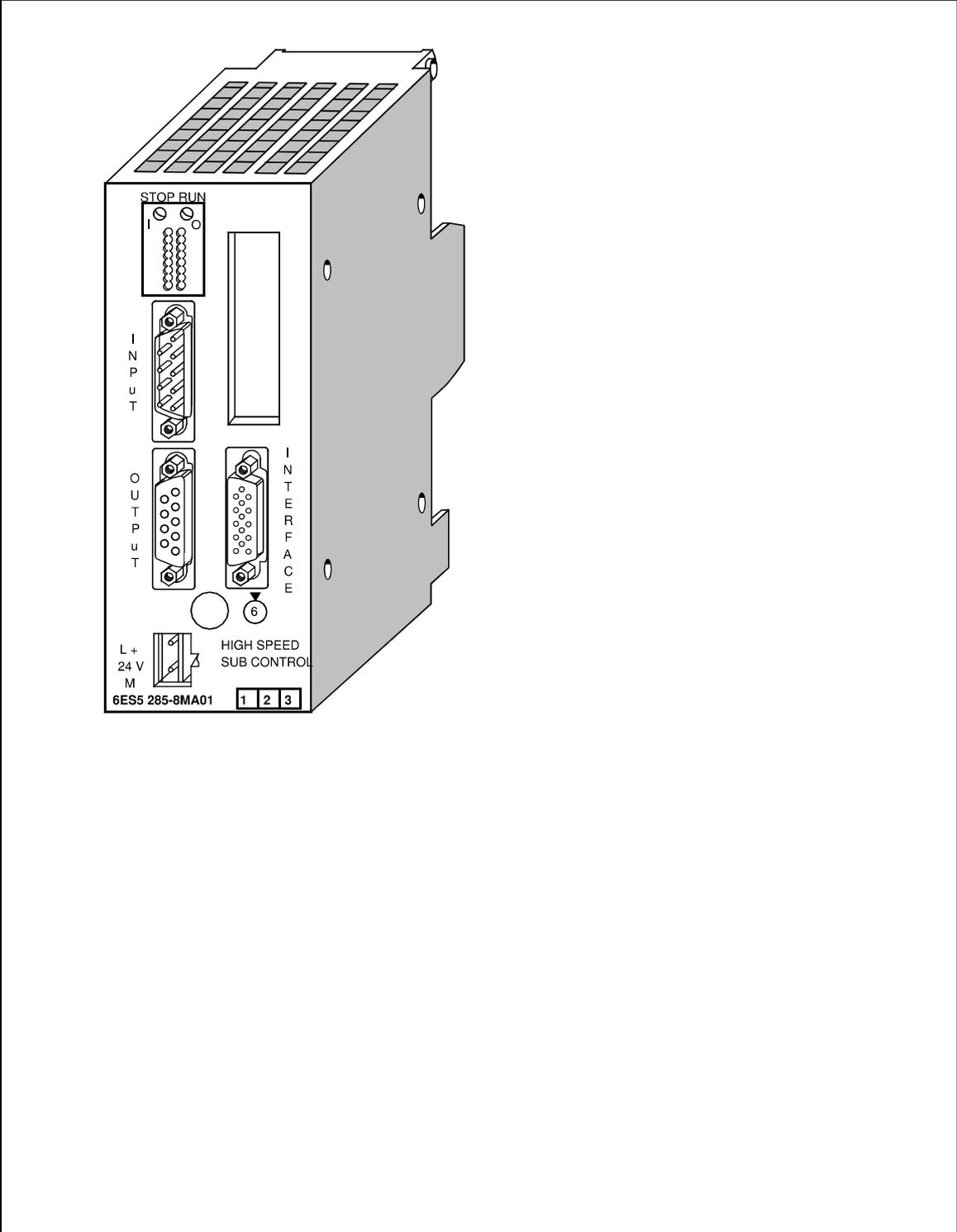


15.10 High Speed Sub Control IP 265

(6ES5 265-8MA01)



Technische Daten		Digitale 24 V-Ausgänge (9-polige D-Sub-Buchse)	
Stromaufnahme aus +9 V (CPU)	<175 mA	Anzahl der Ausgänge	8
Signalzustandsanzeige	nur für 24 V-Eingänge und 24 V-Ausgänge (grüne LEDs)	Potentialtrennung	nein
Betriebszustandsanzeige	STOP (rote LED) RUN (grüne LED)	Statusanzeige	ja, auf 5 V-Seite
Speichermodul	EPROM/EEPROM	Kurzschlußschutz	ja, elektronisch taktend
Verlustleistung	typ. 2,3 W	Lastspannung L+ - Nennwert - zulässiger Bereich	DC 24 V 20 ... 30 V
Gewicht	ca. 300 g	Ausgangsstrom bei Signal "1"	0,5 A bei 60 °C
Digitale 24 V-Eingänge (9-poliger D-Sub-Stecker)		Zulässiger Summenstrom der Ausgänge	2 A bei 60 °C
Anzahl der Eingänge	8	Parallelschalten der Ausgänge	paarweise möglich ($I_{\text{Ausg}}=0,8 \times I_{\text{Nenn}}$)
Potentialtrennung	nein	Ausgangsfrequenz bei ohmscher Last	max. 1 kHz bei 15 mA Belastung* max. 2 kHz bei 50 mA Belastung* max. 4 kHz bei 500 mA Belastung*
Statusanzeige	ja, auf 5 V-Seite	Leitungslänge	max. 100 m
Eingangsspannung L+ - Nennwert - für Signal "0" - für Signal "1"	DC 24 V 0 ... 5 V 11 ... 30 V (IEC 65A)	Lampenlast	max. 2 W
Eingangsstrom bei Signal "1"	typ. 6,5 mA (IEC 65 A)	Reststrom bei Signal "0"	max. 1 mA
Anschluß von 2-Draht-BERO	möglich (Ruhestrom 1,5 mA)	Spannungsabfall bei Signal "1"	max. 1 V
Eingangsfrequenz	max. 10 kHz	Begrenzung der indukt. Abschaltspannung	-15 V
Leitungslänge (geschirmt)	max. 100 m	Verzögerungszeit der Ausgangsbeschaltung - steigende Flanke - fallende Flanke, von ohmscher Last abhängig:	typ. 10 µs typ. 150 µs bei 15 mA Belastung* typ. 90 µs bei 50 mA Belastung* typ. 70 µs bei 500 mA Belastung*
Verzögerungszeit der Eingangsbeschaltung - steigende Flanke - fallende Flanke	typ. 15 µs typ. 10 µs		
5 V-Differenzeingänge (15-polige D-Sub-HD-Buchse)		Erweiterungs-Ein- und Ausgänge (15-polige D-Sub-HD-Buchse)	
Anzahl und Art der Eingangssignale	3 Differenzsignale nach RS 422	Anzahl der Ein- und Ausgänge	8 (beliebige Mischung der E/As projektierbar)
Eingangsfrequenz	max. 58 kHz	Stecker für 24 V-Lastspannung (2-polig)	
Impulslänge - "Low"-Pegel - "High"-Pegel	min. 8,6 µs min. 8,6 µs	Zulässige Querschnitte der Leitungen - flexible Leitung H07V-K mit Aderendhülse - massive Leitung H07V-U	
Leitungslänge (geschirmt)	max. 32 m	0,5 ... 1,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ²	

* Angabe des Spitzenwertes (keine Effektivwertangabe)