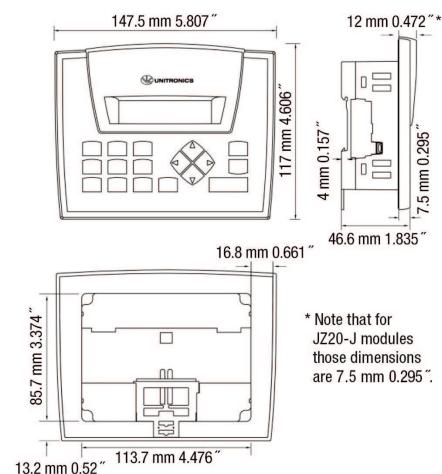


<b>HMI</b>	
Display	STN LCD, 2 lines x 16 characters
Anzahl der Tasten	16
<hr/>	
<b>Spannungsversorgung</b>	
Nennspannung	24 V DC
Betriebsspannungsbereich	20.4 ... 28.8 V DC
Leistungsaufnahme AC / DC	- / 2.4 W
<hr/>	
<b>Eingänge</b>	
Anzahl der digitalen Eingänge	18
Anzahl Codiereingänge	2
Anzahl analoger Eingänge	4
Nennspannung der digitalen Eingänge	24 V DC
Digitale Eingänge mit hohem Schwellenwert	17 V DC
<hr/>	
<b>Ausgänge</b>	
Anzahl der Relaisausgänge	11
Anzahl analoger Ausgänge	2
Bemessungsspannung AC	250 V
Bemessungsstrom	5 A
<hr/>	
<b>Speicher</b>	
Virtuelle Programmspeichergrösse	48 KB
Anzahl Speicherbits	256
Anzahl Speicherregister	256
Anzahl Schaltuhren	64
Ausführungszeit	1.5 µs / Bit
<hr/>	
<b>Kommunikation</b>	
Verbindungen	USB Mini-B RS232 optional RS485 optional Ethernet optional
Auflösung	2 lines, 16 characters
Protokoll	Modbus, OPC
<hr/>	
<b>Allgemeine Daten</b>	
Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F
Puffer-Batterie	7 years typical at 25 °C, battery back-up for RTC and system data, including variable data.
Abmessungen	see fig. 1
Montage	DIN-Schiene, Schalttafelmontage mit Befestigungswinkel
Schutzklassse	IP 20 / NEMA1 (DIN rail mounted), IP 65 / NEMA4X (Panel mounted)
Relative Feuchte, nicht kondensierend	10 ... 95 %
<hr/>	
<b>Zubehör</b>	
Jazz-Zusatztports und Zubehör	JZ-PRG, JZ-RS4, MJ20-ET1, MJ20-JZ-SL1, MJ20-MEM1, USB2-CAB200



**fig. 1. Abmessungen (mm)**



\* Note that for JZ20-J modules those dimensions are 7.5 mm 0.295".

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Zulassung