

# JZ20-J-R31

## JZ20-J-xxx



|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>HMI</b>        |                                  |
| Display           | STN LCD, 2 lines x 16 characters |
| Anzahl der Tasten | 16                               |

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>Spannungsversorgung</b> |                    |
| Nennspannung               | 24 V DC            |
| Betriebsspannungsbereich   | 20.4 ... 28.8 V DC |
| Leistungsaufnahme AC / DC  | - / 2.4 W          |

|   |         |
|---|---------|
| <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 |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>Ausgänge</b>           |       |
| Anzahl der Relaisausgänge | 11    |
| Anzahl analoger Ausgänge  | 2     |
| Bemessungsspannung AC     | 250 V |
| Bemessungsstrom           | 5 A   |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Speicher</b>                  |              |
| Virtuelle Programmspeichergrösse | 48 KB        |
| Anzahl Speicherbits              | 256          |
| Anzahl Speicherregister          | 256          |
| Anzahl Schaltuhren               | 64           |
| Ausführungszeit                  | 1.5 µs / Bit |

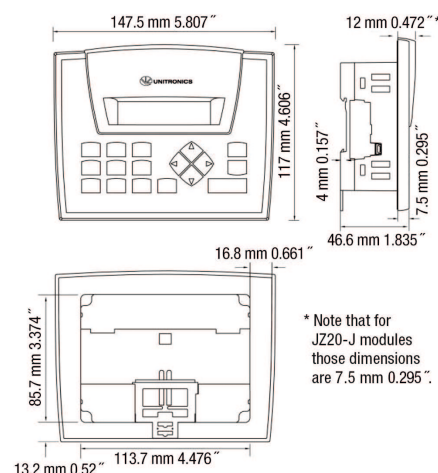
|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Kommunikation</b> |  |
| Verbindungen         | USB<br>Mini-B<br>RS232 optional<br>RS485 optional<br>Ethernet optional |
| Auflösung            | 2 lines, 16 characters   |
| Protokoll            | Modbus, OPC  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <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                                      |
| Schutzklasse                          | IP 20 / NEMA1 (DIN rail mounted), IP 65 / NEMA4X (Panel mounted)                            |
| Relative Feuchte, nicht kondensierend | 10 ... 95 %   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Zubehör</b>               |   |
| Jazz-Zusatzports und Zubehör | JZ-PRG, JZ-RS4, MJ20-ET1, MJ20-JZ-SL1, MJ20-MEM1, USB2-CAB200 |



fig. 1. Abmessungen (mm)



### Technische Zulassungen, Konformitäten

Zulassung