



element14

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[6ED1052-1FB00-0BA8](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant



LOGO!230RCE, LOGIC MODULE, DISPL. PU//O:
 115V/230V/RELAY, 8 DI (4AI)/4 DO; MEM 400 BLOCKS
 EXPANDABLE, ETHERNET BIULD IN WEB-SERVER, DATALOG
 STANDARD MICRO SD CARD FOR LOGO! SOFT COMFORT V8
 PREVIOS PROJECT USABEL

Installation type/mounting

Mounting	on 35 mm DIN rail, 4 spacing units wide
----------	---

Supply voltage

115 V DC	Yes
230 V DC	Yes
permissible range, lower limit (DC)	100 V
permissible range, upper limit (DC)	253 V
115 V AC	Yes
230 V AC	Yes

Time of day

Time switching clocks

- | | |
|-----------------|-------|
| • Number | 8 |
| • Power reserve | 480 h |

Digital inputs

Number of digital inputs	8
--------------------------	---

Digital outputs

Number of digital outputs	4; Relays
Short-circuit protection	No; external fusing necessary

Relay outputs

Switching capacity of contacts	
— with inductive load, max.	3 A
— with resistive load, max.	10 A

EMC

Emission of radio interference acc. to EN 55 011

- | | |
|--|-----|
| • Emission of radio interference acc. to EN 55 011 (limit class B) | Yes |
|--|-----|

Degree and class of protection	
IP20	Yes
Standards, approvals, certificates	
CSA approval	Yes
UL approval	Yes
FM approval	Yes
developed in accordance with IEC 61131	Yes
acc. to VDE 0631	Yes
Marine approval	
• Marine approval	Yes
Ambient conditions	
Operating temperature	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Dimensions	
Width	71.5 mm
Height	90 mm
Depth	60 mm
last modified:	21.08.2014



element14

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[6ED1052-1FB00-0BA8](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant