



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:

[6ED1 052-1MD00-0BA5](#)

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! 12/24RC, LOGIC MOD., DISPL. PU/I/O: 12/24V
DC/RELAY,
8 DI (2AI)/4 DO;
MEM 130 BLOCKS EXPANDABLE WITH EXTRA
MODULES



Installation type/mounting	
Mounting	on 35 mm DIN rail, 4 spacing units wide
Supply voltage	
12 V DC	Yes
24 V DC	Yes
permissible range, lower limit (DC)	10.8 V
permissible range, upper limit (DC)	28.8 V
Time of day	
Time switching clocks	
Number	8
Power reserve	80 h
Digital inputs	
Number/binary inputs	8 ; Of which 2 can be used in analog mode (0 to 10 V)
Digital outputs	
Number/binary outputs	4 ; Relay
Functionality/short-circuit strength	No ; external fusing necessary
Relay outputs	
Switching capacity of contacts	

with inductive load, max.	3 A
Switching frequency/contacts/at ohmic load/maximum	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
Marine approval	Yes
Developed according to IEC 61131	Yes
according to VDE 0631	Yes
Ambient conditions	
Operating temperature	
Min.	0 °C
max.	55 °C
Dimensions	
Width	72 mm
Height	90 mm
Depth	55 mm
Status	Jul 10, 2013



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:

[6ED1 052-1MD00-0BA5](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant