



R&R Leuchttastaturcontroller RR-P-395

Verwendungszweck	Stromversorgung und Ansteuerung von Schieberegistermodulen
Module mit Schieberegister-Interface	
Modul	Bezeichnung
RR-P-339	Tastaturleiterplatte 4x2 Tasten, unbeleuchtet Raster 19.05x19.05
RR-P-378	Tastaturleiterplatte 4x2 Tasten 2farbig Raster 19.05 x 19.05 mm
RR-P-394	Tastaturleiterplatte 4x1 Taste 2farbig Raster 25 x 35 mm
RR-P-446	7-Segmentanzeige mit Schieberegisterinterface
RR-P-447	8 digitale Eingänge , 8 digitale Ausgänge 24V
RR-P-448	8 Relaisausgänge, 8 optoentkoppelte digitale Eingänge
usw.	
Es ist zu beachten, das nicht jedes Modul miteinander kombiniert werden kann.	
Schnittstelle	RS232C, RS422 oder RS485
Dokumentation	Programmierung und Schnittstellenbelegung siehe DNR 8089
Eingang	24V \pm 10%, absolute Grenzwerte 18 bis 30V
Ausgang	12V, 3A DC
B x H x T	ca. 120 x 40 x 15 mm

Schnittstelle

Die Standard-Parameter der Schnittstelle sind:

asynchrone serielle Übertragung, 4800 baud, no parity, 8 databits, 1 stopbit

*1 Die Signale werden nicht verwendet. Die Anschlüsse müssen offen bleiben!

*2 RS422/RS232C Bei der nicht verwendeten Schnittstelle müssen die Anschlüsse offen bleiben.

Die Schnittstellensignale sind auf einen 16pol. Sub-D-Stecker herausgeführt.

7

Signal	Pin#	Pin#	Signal
Signal-Masse	1	2	RS232C-RTS (Request To Send) ^{*2}
RS232C-Receive-Data ^{*2}	3	4	RS232C-CTS (Clear To Send) ^{*2}
RS232C-Transmit-Data ^{*2}	5	6	RS422-Receive-Data- ^{*2}
RS422-Receive-Data+ ^{*2}	7	8	RS422-Transmit-Data- ^{*2}
RS422-Transmit-Data+ ^{*2}	9	10	-
-	11	12	-
Versorgungsspannung-Masse	13	14	Versorgungsspannung-Masse
+24Volt Versorgungsspannung	15	16	-

Bei Anschluß eines 15pol. Sub-D-Stecker mit Scheid-Klemmtechnik ergibt sich folgende Belegung:

Signal	Pin#	Signal
Signal-Masse	1	
	9	RS232C-RTS (Request To Send) ^{*2}
RS232C-Receive-Data ^{*2}	2	
	10	RS232C-CTS (Clear To Send) ^{*2}
RS232C-Transmit-Data ^{*2}	3	
	11	RS422-Receive-Data- ^{*2}
RS422-Receive-Data+ ^{*2}	4	
	12	RS422-Transmit-Data- ^{*2}
RS422-Transmit-Data+ ^{*2}	5	
	13	-
-	6	
	14	-
Versorgungsspannung-Masse	7	
	15	Versorgungsspannung-Masse
+24Volt Versorgungsspannung	8	

