
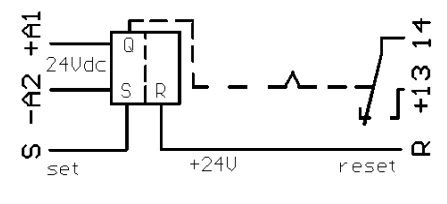
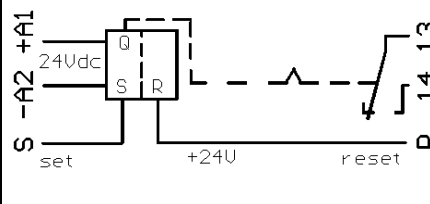


APPOLDT GMBH INTERFACE D-40231 Düsseldorf Am Schurfwinkel 2A	Digitale Signalverarbeitung Logic-Module																
Spezifikation: <ul style="list-style-type: none"> • LED im Eingang / LED indicates status • TS 35 Montage / Rail mount on TS 35 • Schraubanschluß/ screw clamp connetion • Verschleißfreies Schalten von ohmschen und induktiven Lasten wie Lampen, Magnete und Motoren. • Sehr hohe Schalthäufigkeit ! • Set-Signal ist + 24 V dc • Reset- Signal ist +24 V dc • Versorgung : 24V dc 	RS –FLIPFLOP mit 2 Eingängen (S+R) und Solid-State-Relais im Ausgang <div style="text-align: center;">  </div> Solid-State-Relais –Ausgang 60Vdc/ 2A Solid-State-Relais-Ausgang 250Vac/2A																
Wahrheitstabelle <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>S</th> <th>R</th> <th>Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	S	R	Q	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
S	R	Q															
1	0	1															
0	0	1															
0	1	0															
0	0	0															
Typ : / Type	RS - Flipflop RS - Flipflop																
Bestell Nr: / Cat. no.	3013 3014																
Eingangsdaten / Input data																	
Logische Funktion / Logic funktion	RS-Kippglied																
Eingangsspegel / Rated voltage	+24V dc an „S,, oder „R“																
Betriebsanzeige / Status indikation LED	LED grün																
Anzahl Eingänge / Input	2																
Impulsdauer / Impuls duration	> 100µs																
Schaltschwellen Relais EIN / AUS	High > 15 V dc, Low < 9 V																
Ausgangsdaten / Output data																	
Ausgangsspannung /Switching voltage max.	DMOO63 Crydom SSR-RELAIS	ASO242															
Ausgangsspannung /Switching voltage max.	60 V dc	230V ac															
Dauerstrom / Continious current max.	3 A	2 A															
Leckstrom / leakage current max	100µA																
Spannungsabfall bei max. Laststrom	0,5V dc	1,5 Vpk															
Einschalt - / Ausschaltzeit max.	50 µs / 300 µs	0,1 ms / 1/2 Periode															
Versorgungsspannung / Power supply	24Vdc an +A1 und - A2																
Allgemeine Daten/General data																	
Prüfspannung E/A –Testvoltage input/Output	2,5 KV																
DIN/VDE-Bestimmungen/ Specification	VDE 0110																
Betriebstemperatur /Operating temperatur	-30.....60°C																
Querschnitt / Conductors cross section	2,5mmq f																
Montage auf TS35 / Rail mount on TS 35	TS 35																
Abmessungen BxTxH /Size WxDxH	17mm x 60mm x 51mm																
Bemessungsspannung nach EN50178	250V																
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgr.	III / 3																