

REPORT

Serie 34



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Zulassungen (Details auf Anfrage)



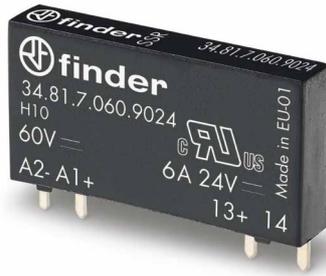
Schmale Optokoppler (SSR)

Typ 34.81.7.xxx.xxxx

1-polig von 0.1 bis 6 A
Schmale Bauform (5 mm).
Für Leiterplatte oder Fassung Serie 93.
Geräuschloses, sehr schnelles
Schalten mit langer elektrischer
Lebensdauer.

Eigenschaften

- Folgende Ausgangskreise (optional):
 - 6 A, 24 V DC
 - 0.1 A, 48 V DC
 - 0.2 A, 110/220 V DC
 - 2 A, 240 V AC
- Leiterplattenmontage oder mit Printfassung
- Montage auf Tragschiene 35 mm (EN 60715) - über Fassungen mit Schraub-, Zugfeder- oder Push-In - Klemmen
- Sensitiver DC-Eingangskreis (Ansteuerung mit AC/DC über Fassungen Serie 93 möglich)
- Relaischutzart: RT III



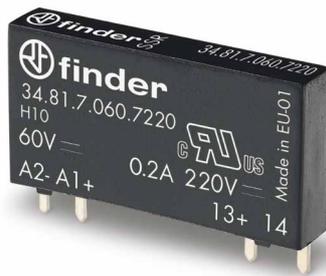
Typ 34.81.7.xxx.9024

- Nennspannung (Ausgangskreis): 24 V DC
- Schaltlast-Spannungsbereich: 1.5...33 V
- Max. Dauerstrom (Einzelmontage): 6 A
- Max. Dauerstrom (in dichter Packung auf Fassungen): 4 A (50 °C)
3 A (70 °C)
- Max. Einschaltstrom (10ms): 50 A



Typ 34.81.7.xxx.7048

- Nennspannung (Ausgangskreis): 48 V DC
- Schaltlast-Spannungsbereich: 1.5...53 V
- Max. Dauerstrom (Einzelmontage): 100 mA
- Max. Dauerstrom (in dichter Packung auf Fassungen): 100 mA
- Max. Einschaltstrom (10ms): 0.5 A



Typ 34.81.7.xxx.7220

- Nennspannung (Ausgangskreis): 110/220 V DC
- Schaltlast-Spannungsbereich: 90...256 V
- Max. Dauerstrom (Einzelmontage): 200 mA
- Max. Dauerstrom (in dichter Packung auf Fassungen): 200 mA
- Max. Einschaltstrom (10ms): 10 A



Typ 34.81.7.xxx.8240

- Nennspannung (Ausgangskreis): 240 V AC
- Schaltlast-Spannungsbereich: 12...275 V
- Periodische Spitzensperrspannung: 800 V
- Max. Dauerstrom (Einzelmontage): 2 A (50°C)
1.5 A (70°C)
- Max. Dauerstrom (in dichter Packung auf Fassungen): 750 mA (50°C)
450 mA (70°C)
- Max. Einschaltstrom (10ms): 80 A

Typ	34.81.7.005.9024 34.81.7.005.8240*	34.81.7.012.9024 34.81.7.012.8240*	34.81.7.024.9024 34.81.7.024.7048 34.81.7.024.7220 34.81.7.024.8240*	34.81.7.060.9024 34.81.7.060.7048 34.81.7.060.7220 34.81.7.060.8240*
Nennspannung (Eingangskreis) V	5	12	24	60
Arbeitsbereich (Eingangskreis) V	3.5...12	8...17	16...30	35...72
Steuerstrom mA	7/ 12*	7	7	3.5
Bemessungsleistung mW	35/60*	85	170	210
Umgebungstemperatur °C	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*	-20...+70/-20...+50*
Relaischutzart	RTIII	RTIII	RTIII	RTIII

Alle aufgeführten Daten dienen der Beschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Technische Änderungen und Fehler behalten wir uns vor.