

3

Schütze

Baureihe S134

1-polige
Notabschalter

Katalog B124.de



Notabschalter S134 Ausführung 1-polig

Schaltbau-Notabschalter der Baureihe S134 gewährleisten durch manuelle Betätigung eine sofortige Stromunterbrechung.

Mit Verwendung dieser Geräte erhöhen sich die Sicherheitsfaktoren am Einsatzort wesentlich (UVV-Auflagen).

Notabschalter der Baureihe S134 sind für Gleichstromanwendungen vorgesehen. Zur Erhöhung des zulässigen Abschaltstromes wird eine permanentmagnetische Blase eingesetzt. Der polaritätsrichtige Leitungsanschluss muss beachtet werden.

Der Stromkreis wird durch Ziehen des roten Signalknopfes geschlossen. Im

Notfall erfolgt eine zwangsweise, direkte Unterbrechung des Stromkreises durch Niederdrücken des roten Signalknopfes. Der Sprungschalt-Mechanismus im Betätigungssystem führt einen eingeleiteten Abschaltvorgang selbsttätig zu Ende. Die Lage des roten Signalknopfes ist eindeutig durch zwei definierte Positionsstellungen gegeben.

Optional ist zur Verriegelung des Schalters in der "AUS-Stellung" ein Zylinderschloss erhältlich. Der Schlüssel ist nur in der "AUS-Stellung" abziehbar.

Besondere Merkmale

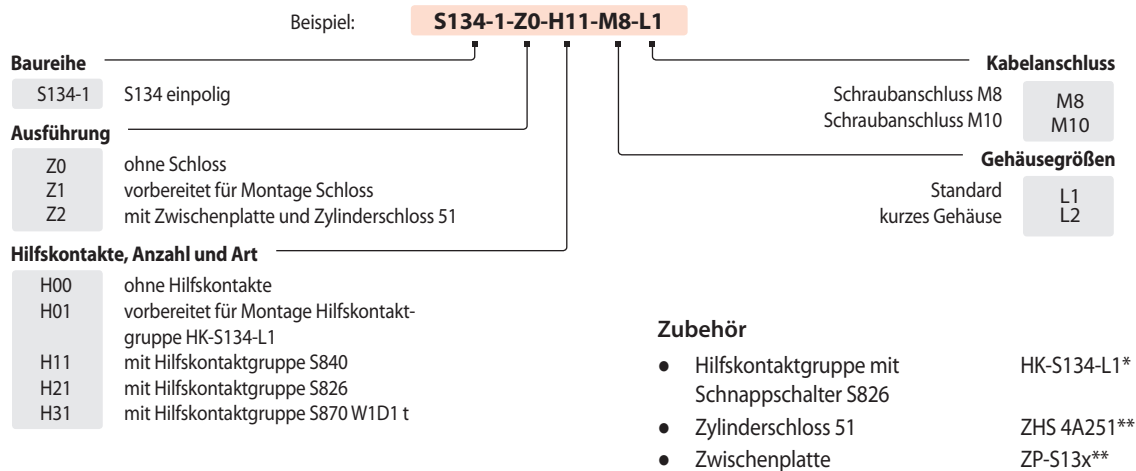
- einpoliger Notabschalter mit Sprungschaltmechanismus
- Permanentmagnetische Blaseinrichtung
- Zwei definierte bistabile Schaltstellungen
- Hilfskontakt verfügbar

Applikationen

Typisches Einsatzgebiet für Schaltbau Notabschalter sind Flurförderzeuge:

- Gabelstapler
- Schubmaststapler
- Mitgängerfahrzeuge, usw.

Bestellschlüssel



Hinweis:

In diesem Katalog sind ausschließlich Vorzugstypen dargestellt. Für einige Varianten gelten Mindestbestellmengen. Erfragen Sie bitte unsere Konditionen.

Spezielle Varianten: Benötigen Sie eine spezielle Variante? Bitte sprechen Sie uns an! Vielleicht findet sich Ihr Schalter bei unseren Sonderausführungen. Wenn nicht, liefern wir bei entsprechender Stückzahl gerne auch kundenspezifische Ausführungen.



Hinweis:

* Nachrüstung nur möglich, wenn Notabschalter hierfür vorbereitet ist, z.B. Bestellbezeichnung S134-1-Z0-H01-M8-L1.

** Für die Nachrüstung werden das Zylinderschloss 51 (ZHS 4A251) und die Zwischenplatte (ZP-S13x) benötigt. Nachrüstung nur möglich, wenn Notabschalter hierfür vorbereitet ist, z.B. Bestellbezeichnung S134-1-Z1-H00-M8-L1.

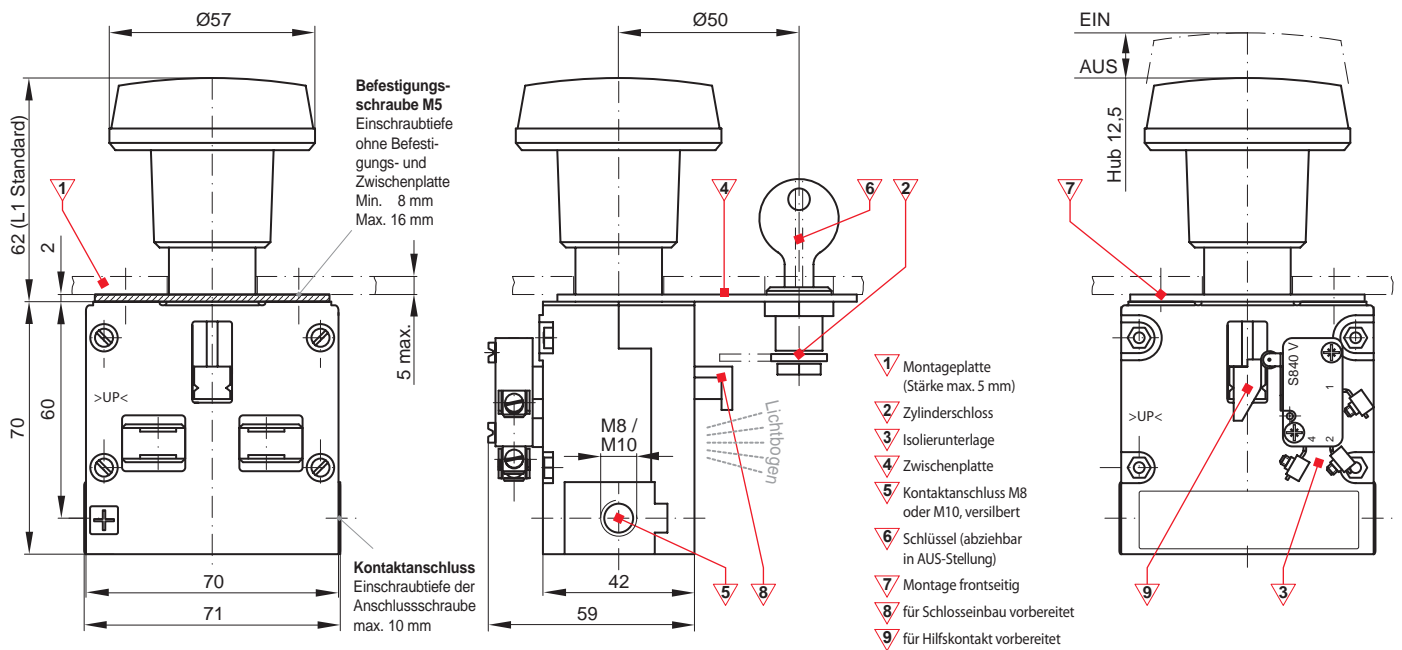
Schaltbild



Technische Daten

Baureihe S134-1	
Thermischer Dauerstrom I_{th}	250 A
Zulässiger Einschaltstrom	1.500 A
Nennbetriebsstrom I_e	24 V DC, L/R=15 ms, 300 A 80 V DC, L/R=15 ms, 250 A
Grenzabschaltvermögen	24 V DC, L/R=15 ms, 1.200 A 80 V DC, L/R=15 ms, 1.000 A
Bemessungsisolationsspannung U_i	160 V
Bemessungsstoßspannung U_{imp}	4 kV bei PD3
Mechanische Lebensdauer	30.000 Schaltspiele
Schutzart	IP 00
Einbaulage	beliebig
Anschluss	Schraubbolzen M10
Hilfkontakt, Schnappschalter	S840 r, Wechsler, $I_{th} = 6$ A S826, Wechsler, $I_{th} = 10$ A S870, Wechsler, $I_{th} = 10$ A

Maßbild



Zubehör, Montage

Zylinderschloss 51 mit Zwischenplatte

**Hinweis:**

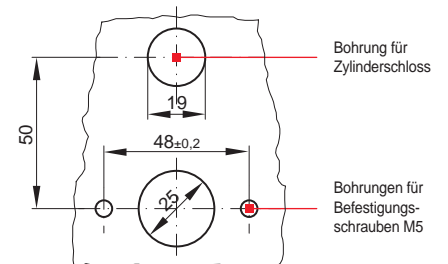
Nachrüstung nur möglich, wenn Notabschalter hierfür vorbereitet ist, z.B. Bestellbezeichnung S134-1-Z1-H00-M8-L1, siehe auch Bestellschlüssel.

Hilfkontaktgruppe HK-S134-L1

**Hinweis:**

Nachrüstung nur möglich, wenn Notabschalter hierfür vorbereitet ist, z.B. Bestellbezeichnung S134-1-Z0-H01-M8-L1, siehe auch Bestellschlüssel.

Montageausschnitt

**Hinweis:****Zulässige Anzugsdrehmomente:**

- Kontaktanschluss (↙↗): M8 / M10: max. 12 Nm
- Frontseitige Montage (↕): M5: max. 3 Nm

Zur Montage roten Signalknopf abschrauben. Als Gegenhalt dient eine Bohrung durch Lagerstützen und Welle, in die ein Stift mit Ø 3 mm gesteckt wird.

Schaltbau GmbH

Ausführliche Informationen zu unseren Produkten und Services finden Sie unter

oder rufen Sie uns einfach an!

Schaltbau GmbH
Hollerithstraße 5
81829 München

Telefon +49 89 9 30 05-0
Fax +49 89 9 30 05-350
Internet www.schaltbau-gmbh.de
e-Mail contact@schaltbau.de

überreicht durch:



Die Schaltbau GmbH fertigt RoHS-konform



Seit 2008 sind die Produktionsstandorte der Schaltbau GmbH IRIS zertifiziert.



Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001 seit 2002. Das aktuelle Zertifikat finden Sie auf unserer Webseite.



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 seit 1994. Das aktuelle Zertifikat finden Sie auf unserer Webseite.

Elektrische Komponenten und Geräte für Bahn- und Industrieanwendungen

Steckverbinder

- Steckverbinder nach Industrie-Normen
- Steckverbinder nach besonderen Vorschriften für die Nachrichtentechnik (MIL-Steckverbinder)
- Ladesteckvorrichtungen für batteriebetriebene Maschinen und Systeme
- Steckverbinder für Bahnverkehrstechnik, einschließlich UIC-Steckverbinder
- Spezialsteckverbinder nach Kundenanforderung

Schnappschalter

- Schnappschalter mit Zwangsöffnung
- Schnappschalter mit selbstreinigenden Kontakten
- Zustimmungsschalter
- Spezialschalter nach Kundenanforderung

Schütze

- Ein- und mehrpolige Gleichstromschütze
- Hochspannungsschütze AC/DC
- Schütze für Batteriefahrzeuge und Stromversorgungen
- Schütze für Bahnanwendungen
- Einzelklemmen und Sicherungshalter
- Notabschalter für Gleichstromanwendungen
- Spezialgeräte nach Kundenanforderung

Bahngeräte

- Führerstands-ausrüstungen
- Fahrgast-ausrüstungen
- Hochspannungsschaltanlagen
- Hochspannungsheizungen
- Hochspannungsdach-ausrüstungen
- Elektrische Brems-ausrüstungen
- Projektierungen und Spezialgeräte nach Kundenanforderung

Änderungen vorbehalten!

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten unter www.schaltbau-gmbh.de.
Stand 04-2012