



# Sicherheitsschalter für CBD - CBDSLS Datenblatt

# Sicherheitsschalter SLS für CBD



LINAK hat ein SLS Kabel entwickelt, das mit einem Sicherheitsschalter oder einer Schaltleiste für Systeme mit einer DESKLINE® Steuereinheit genutzt wird. Der SLS verhindert eine unbeabsichtigte Positionierung von verschiedenen Anwendungen. Sobald der Sicherheitsschalter aktiviert wird, stoppt der Antrieb/die Säule sofort und fährt zurück. Er kann als normal offener und normal geschlossener Schalter eingesetzt werden.



---

## **Merkmale:**

- Kompatibel mit DESKLINE® Steuereinheiten
- Kabel mit schwarzem Kunststoffgehäuse
- Kleine Abmessungen für eine einfache Montage
- Farbe: nur schwarz

**Anschluss:**



**Verwendung:**

Der CBDLS001 kann mit allen Systemen mit einer CBD verwendet werden. Wenn der Sicherheitsschalter aktiviert wird, stoppt das System und fährt 40 mm (oder für 4 Sekunden) in entgegengesetzte Richtung. Wenn eine Säule/ein Antrieb langsam verfährt, wird über die zeitliche Begrenzung die Rückfahrdistanz ermittelt.

Die Rückfahrdistanz ist nie länger als die Distanz, die das System vor der Aktivierung des Sicherheitsschalters zurückgelegt hat. Wenn das System z. B. 25 mm verfahren und der Sicherheitsschalter aktiviert wurde, fährt es 25 mm in entgegengesetzte Richtung.

Der Sicherheitsschalter wird, wie oben beschrieben, in beide Richtungen aktiviert. Wenn Sie möchten, dass er nur in eine Richtung aktiviert wird, kann dies über den Konfigurator geändert werden.

Sie können bis zu 4 Sicherheitsschalter an eine CBD anschließen. Die Schalter werden nur durch die Referenz, an die sie angeschlossen sind bzw. nur wenn diese Referenz läuft, aktiviert.

**Normal open / normal geschlossen:**

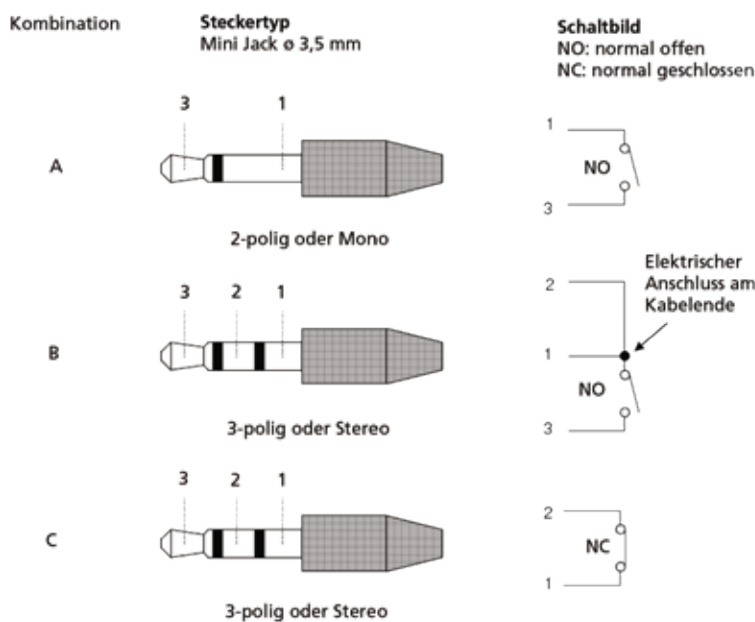


Abbildung 1: Kombinationen und entsprechende Schaltbilder sowie Funktionalitäten für den SLS

**Kombination A**

Kombination A verwendet einen Monostecker passend zum vorhandenen Bauteil 0567009 mit 2-adrigem Kabel und einem Sicherheitsschalter vom Typ „normal open“. Der SLS wird aktiviert, wenn der Schalter gedrückt wird. Ein neues Merkmal ist, dass beim Entfernen des Steckers das System nicht aktiviert werden kann.

Kombination A ist ähnlich wie die bereits bestehende Funktionalität im SLS 0617505, bis auf die zusätzliche Sicherheitsfunktion beim Entfernen des Steckers.

**Kombination B**

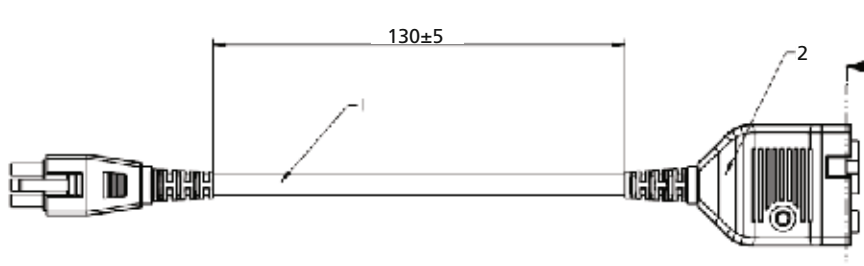
Kombination B verwendet einen Stereostecker (0567010) mit 3-adrigem Kabel und einem Schalter vom Typ „normal open“. Der SLS wird aktiviert, wenn der Schalter gedrückt wird. Ein neues Merkmal ist, dass beim Entfernen des Steckers oder bei Kabelbruch das System stoppt. Kombination B ist ähnlich wie die bereits bestehende Funktionalität im SLS 0617505, bis auf die zusätzliche Sicherheitsfunktion beim Entfernen des Steckers oder Kabelbruch. Anmerkung: Es ist wichtig, Pin 1 und 2 am Kabelende des Schalters anzuschließen und nicht am Stecker, um eine Sicherheit gegen Kabelbruch zu ermöglichen.

**Kombination C**

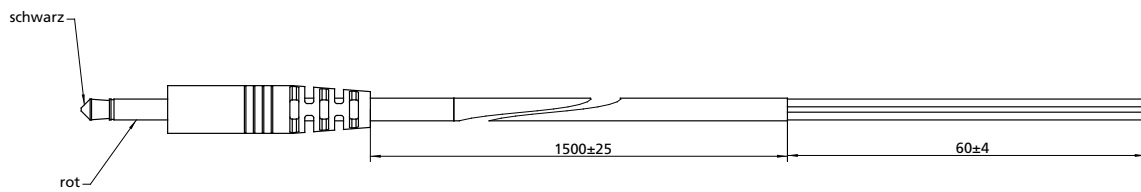
Kombination C verwendet einen Stereostecker mit 2-adrigem Kabel und einem Schalter vom Typ „normal geschlossen“. Der SLS wird aktiviert, wenn der Sicherheitsschalter gedrückt wird. Ein neues Merkmal ist die Verwendungsmöglichkeit eines Schalters vom Typ „normal geschlossen“ und die Sicherheitsfunktion beim Entfernen des Kabels oder bei einem Kabelbruch.

## Abmessungen [mm]:

CBDSLS001

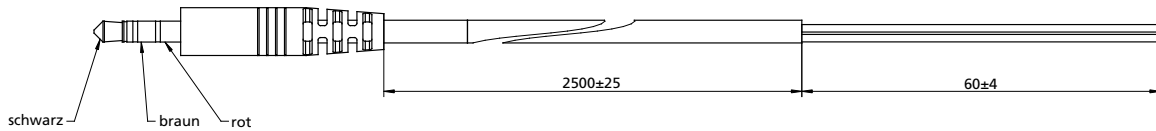


Anschlusskabel für SLS mit Mini-Jackstecker mono



Bestellnummer: 0567009

Anschlusskabel für SLS mit Mini-Jackstecker stereo



Bestellnummer: 0567010

**SLS Bestellnummer:** CBDSLS001

### Nutzungsbedingungen

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINAK Produkte verantwortlich. LINAK legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINAK nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann LINAK auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der HomeSeite oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINAK.