

## PST2000 – Seilzugnotschalter für Transportbänder

Schützt Ihre Fördereinrichtung vor Explosionsgefahr nach ATEX-Norm und gemäss der BetrSichV.

**ATEX-Zulassung: Ex II 1D T85°C**



### Anwendung:

Der Pullswitch ist ein Seilzugnotschalter mit Zugvorrichtung an beiden Seiten. Einfache Montage an den Fördereinrichtungen und sicherer Einsatz für das Personal sind eine seiner vielen Vorzüge. Das nach IP65 spritzwassergeschützte Gehäuse besteht aus Polycarbonat und Edelstahl, um einen sicheren Betrieb auch in widrigen Bedingungen zu gewährleisten. Der PST wird in Anständen von bis zu 100 Meter installiert, um als Notabschalter flächendeckend die Transporteinrichtung zu schützen.

Sobald ein Kraftimpuls das Sicherheitsseil in irgendeine Richtung zieht, löst der Pullswitch aus, unterbricht die Spannungsversorgung des Förderers und verriegelt sich. Ist die Ursache des Abschaltimpulses beseitigt, kann die Maschine danach nur mit Hilfe des manuellen Schalters an der Vorderseite des Gerätes wieder in Gang gesetzt werden.

Der Pullswitch besitzt zwei Ruhekontakte zur Anzeige von Spannungsabfall oder Unterbrechung, zwei Umschaltkontakte für den Nothalt der Maschine, sowie einen weiteren Kontakt für die Anzeige der Notabschaltung.

### Optionen:

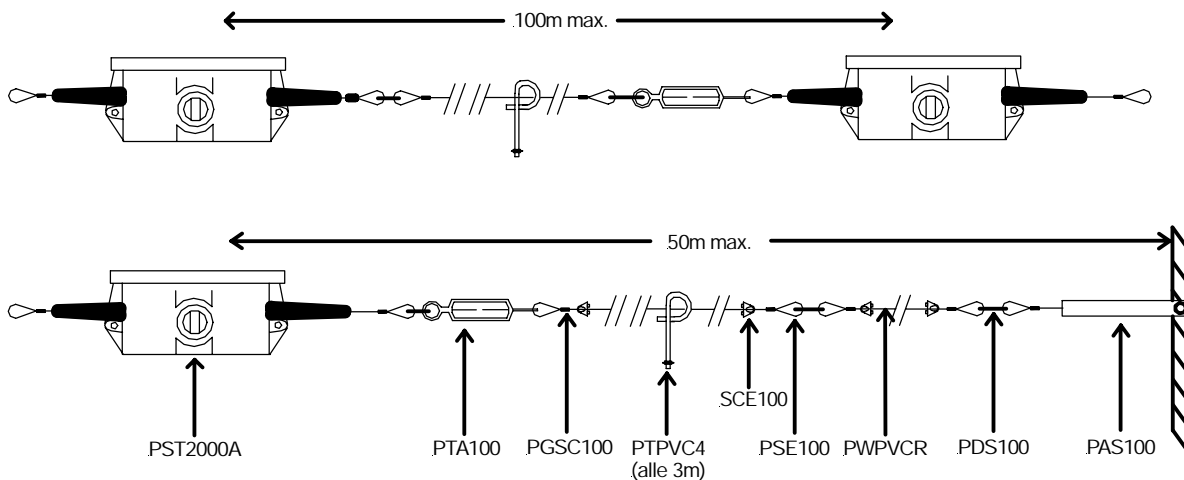
- Version für kurze Längen verfügbar
- Umfangreiches Montagezubehör

Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. July 2007

# PST2000 Seilzugnotschalter

*TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE*
**Technische Daten:**

<b>Typ</b>	<b>PST2000A</b>
<b>Kontakte</b>	250V/5A
<b>Gehäuse</b>	aus Polycarbonat und rostfreiem Stahl
<b>Abmessungen</b>	100X200X125mm
<b>Schutzklasse</b>	IP 65
<b>Eingang</b>	M20
<b>Getriebe</b>	Seilzugnotschalter mit Zugvorrichtung an beiden Seiten


**ZONE 20**
**Koffiguration mit Zubehör:**


<b>PST2000A</b>	Seilzugnotschalter
<b>PTA100</b>	Spanner
<b>PGSC100</b>	Spannrohr für Kabel
<b>PTPVC4</b>	Führungsring 82,5/10mm Dia
<b>SCE100</b>	Seilkausche "BÜGEL"

<b>PSE100</b>	Kabelschuh
<b>PWPVCR</b>	Kabel 3/16", rot mit Tülle
<b>PDS100</b>	Schäkel
<b>PAS100</b>	Abschlußfeder für 12 KG Modul
<b>PFK</b>	Signalflagge

**Maßschema:**
