

Pullswitch

Seilzugnotschalter am Förderband

ANWENDUNGSGEBIET

Der Pullswitch ist ein ausfallsicherer Seilzugnotschalter für Bandförderanlagen.

FUNKTIONSWEISE

PVC-ummantelte Seilzüge in Führungsringen zwischen den Schaltern miteinander verbunden ermöglichen eine einfache Installation und kontinuierlichen Not-Aus-Zugriff entlang der gesamten Förderanlage. Die Seilzugschalter können mit 60 m Abständen installiert werden, um die Systemkosten zu reduzieren. Schnelle Lokalisierung eines betätigten Schalters ist möglich durch einen Standard-Reflektor oder optional durch eine Flagge. Das Signal kann durch Verkabelung mit einer Anzeigetafel oder in eine SPS-Steuerung ausgegeben werden. Das Gehäuse des Pullswitch ist IP65/NEMA4, 4X, 9 zertifiziert und besteht aus Polykarbonat und rostfreiem Stahl. Dadurch ist es widerstandsfähig und wetterbeständig. Insgesamt sechs zwangsöffnende Ruhekontakte im Pullswitch erlauben eine einzigartige Arbeitsweise und Kontrolle. Zwei unabhängige Nockenschaltelemente mit mechanischem Schnappsystem ermöglichen die Abschaltung der Förderanlage und vier weitere Mikroschalter signalisieren einen Alarm bei ungespannten Seilzügen.



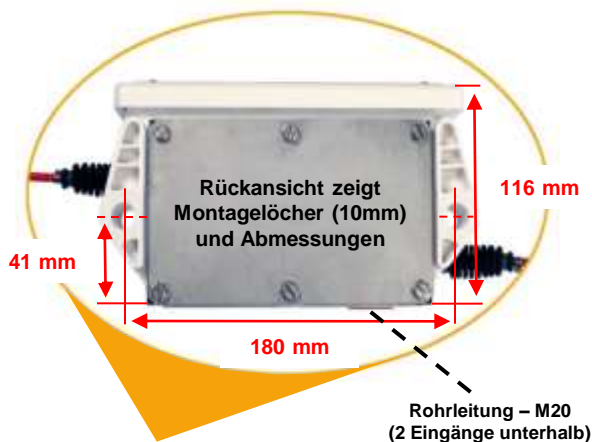
APPROVED C US
CSA-Zulassung
Ausführungen erhältlich

MERKMALE

- ▶ ATEX-Zulassung Zone 21 & 22
- ▶ CSA Class II Division 1 Groups E, F & G Approved *(Versch. Modelle, kontaktieren Sie uns für Details)
- ▶ Dichtes korrosions- und wetterbeständiges Gehäuse
- ▶ Einzigartiges und ausfallsicheres Seilzugsystem
- ▶ Anzeige durch Reflektor und/oder Flagge bei Auslösung
- ▶ Besonderes mechanisches beidseitiges Schnappsystem

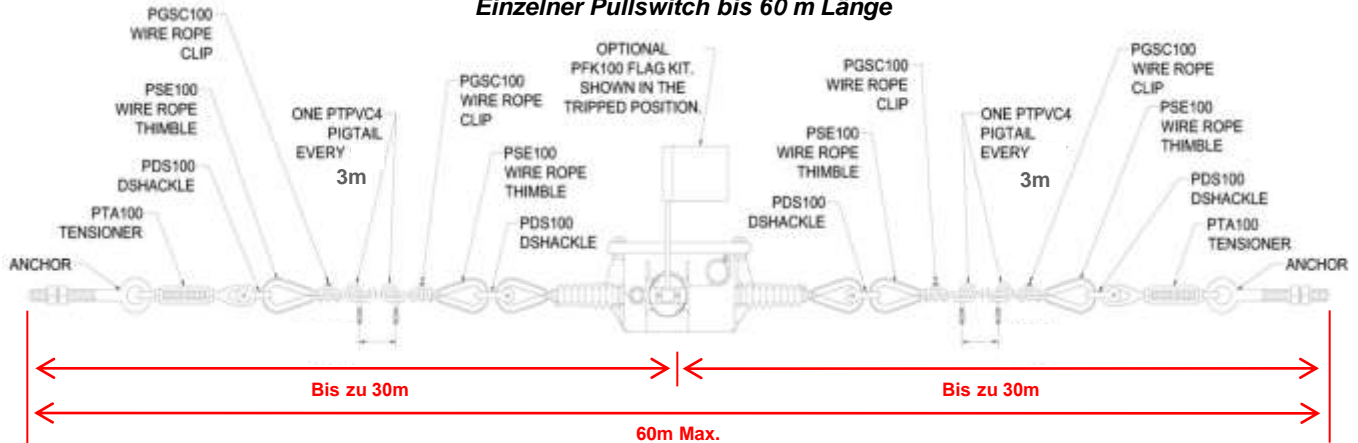
TEILENUMMERN/ZUBEHÖR

- | | |
|------------|--------------------------------------|
| ▶ PST2000A | Seilzugnotschalter mit Flagge (ATEX) |
| ▶ PST1000C | Seilzugnotschalter ohne Flagge (CSA) |
| ▶ PTA100 | Spanner |
| ▶ PGSC100 | Klemme Bügelform 3/16" |
| ▶ PSE100 | Kausche |
| ▶ PDS100 | D-Schäkel |
| ▶ PAS100 | Ankerfeder (12 kg max.) |
| ▶ PTPVC4 | 100 mm PVC-ummantelte Anschlusslitze |
| ▶ PWPVCR | Seilzug (rot) |

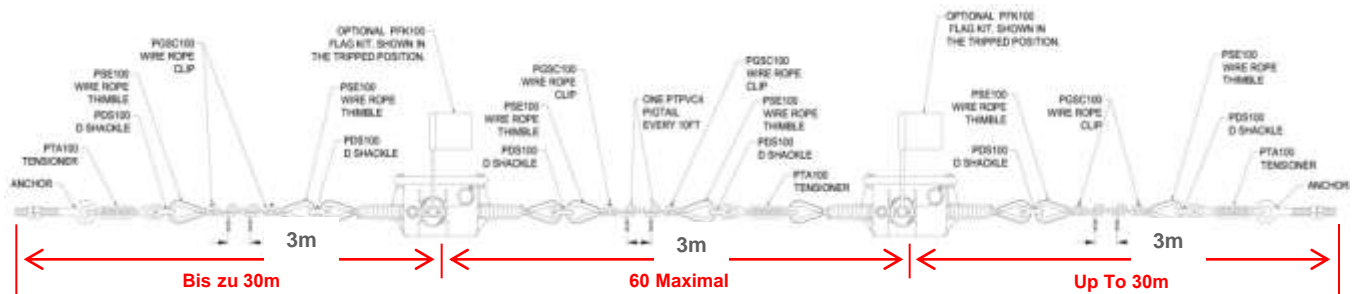


TYPISCHE KONFIGURATION

Einzelner Pullswitch bis 60 m Länge



Mehrere Pullswitch-Einheiten installiert zwischen 60 m bis 120 m



Pullswitch installiert am offenen Förderband in einer Sand- und Kiesgrube

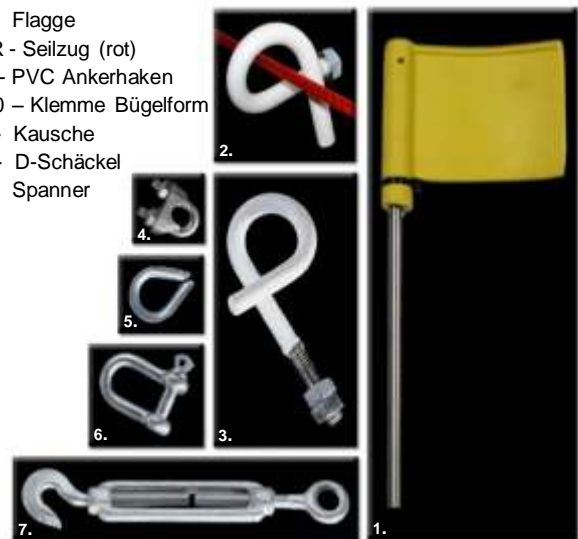
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Pullswitch - PST2000A	
Gehäuse:	Polykarbonat und rostfreier Stahl
Gewicht:	1,8 kg (4 lbs)
Abmessungen:	100 x 200 x 125 mm (4" x 8" x 5")
Kontakte:	5 Amp. (250 VAC)
Eingänge Rohrleitung:	2 x M20
Betriebstemperatur:	-25° C bis 70° C (-13° F bis 158° F)
Schutzart:	IP65
Zulassung:	ATEX Ex II 1D T85°C IP65

ACHTUNG: Für beide Seiten benötigen Sie die doppelte Menge, Darstellungen oben nur einseitig

ZUBEHÖR

1. PFK100 - Flagge
2. PWPVCR - Seilzug (rot)
3. PTPVCA - PVC Ankerhaken
4. PGSC100 - Klemme Bügelform
5. PSE100 - Kausche
6. PDS100 - D-Schäcke
7. PTA100 - Spanner



Verwenden Sie bitte unser Handbuch bei der Installation. Änderungen vorbehalten. Juni 2019