

Weitläufige Gefahren-absicherung

Seilzug-NOT-HALT-Schalter
für raue Umgebungsbedingungen

- Zuverlässige Auslösung bei Seilzug, Seilriss oder Betätigung des integrierten NOT-HALT-Schalters
- Integrierte Rückstelltaste
- 3 Sicherheitskontakte (Öffner) und 1 Hilfskontakt (Schließer)
- Gut sichtbare Seilspannungsanzeige für Seillängen bis 80 m und zweifarbige LED zur Anzeige des Schaltzustands



IP67 IP69K PL/SIL

ifm – close to you!

Typ	Schutzart	Gehäuse	Bestell-Nr.
Seilzug-Not-Halt-Schalter, einseitig, zweifarbige LED	IP67	Aluminiumdruckguss	**AC950S**
Seilzug-Not-Halt-Schalter, einseitig, zweifarbige LED	IP69K	Edelstahl 316	**AC951S**

Sicherheit entlang der Anlage

Der Seilzug-NOT-HALT-Schalter ermöglicht die zuverlässige Absicherung weitläufiger Gefahrenbereiche. Durch die Betätigung des gespannten Zugseils lässt sich die NOT-HALT-Funktion von jeder erreichbaren Stelle entlang der gesicherten Strecke auslösen. Auch ein Seilriss oder die direkte Betätigung des integrierten NOT-HALT-Schalters aktiviert die Sicherheitsfunktion. Damit eignet sich das Gerät besonders für Förderanlagen, rotierende Maschinen und andere Anwendungen, bei denen eine vollständige Umhausung oder Abdeckung des Gefahrenbereichs nicht möglich ist.

Schaltzustand weithin sichtbar

Eine zweifarbige LED macht den aktuellen Schaltzustand auch aus größerer Entfernung gut erkennbar. Im Normalbetrieb leuchtet die Anzeige dauerhaft grün, während ein Fehler durch rotes Blinken signalisiert wird. Drei Öffnerkontakte stellen die sicherheitsgerichteten Schaltsignale bereit. Zusätzlich steht ein Schließerkontakt als Hilfskontakt zur Verfügung. Dadurch lässt sich der Seilzugschalter in moderne Steuerungs- und Sicherheitskonzepte integrieren, beispielsweise in AS-Interface Safety at Work.

Einfache Einstellung und kontrollierte Rückstellung

Ein integriertes Sichtfenster unterstützt die korrekte Einstellung der Seilvorspannung und erleichtert Wartung sowie Fehlersuche. Nach dem Auslösen hält ein Verrastmechanismus den NOT-HALT-Befehl so lange aufrecht, bis die Ursache überprüft und das Gerät manuell zurückgestellt wurde. Die Entriegelung erfolgt über die blaue Rückstelltaste und ist nur bei korrekt vorgespanntem Seil möglich.

Technische Daten		
Sicherheitskontakte		3 Öffner
Hilfskontakte		1 Schließer
LED-Betriebsspannung	[V]	24

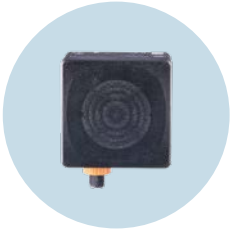
BEST FRIENDS



Seilspannpaket
Komplettset für Seilzug-NOT-HALT-Schalter



AS-i Safety-at-Work-Modul
Sicherheitsgerichtete Komponenten in AS-i integrieren



Radar-Distanzsensor
Zuverlässige Erfassung von Distanz und Geschwindigkeit

Weitere technische Angaben finden Sie hier: ifm.com/fs/AC950S

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2026 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen