

**SENSIBLE ERFASSUNG
SCHNELLE MONTAGE**



Um Beschädigungen des Fördergurtes bestmöglich erfassen zu können, wird ein Seil quer und möglichst dicht unter dem Fördergurt angebracht. Dieses Seil wird auf einer Seite des Fördergerüsts fest montiert. Auf der anderen Seite wird es eingesteckt in eine spezielle Fassung. Wenn das Seil vom beschädigten

Gurt mitgerissen wird, löst es sich aus der Fassung. Innerhalb dieser Fassung ist ein Näherungsschalter angebracht, der bei mitgerissenem Seil umschaltet.

Die Auslösekraft aus der Fassung ist justierbar: Die Fassung wird von einer Feder umfasst. Diese Feder ist umsteckbar, damit kann die zum Auslösen notwendige Kraft verändert werden.

Der Durchhang des Seiles kann schnellstmöglich auf einfachste Weise stufenlos feinjustiert werden: Die Fassung ist mit einem extra langem Gewinde ausgestattet, welches eine Längsverstellung und damit die Verstellung der Länge des Seiles ermöglicht.

Das Lieferset enthält 2 verschiedene Befestigungswinkel aus Edelstahl, Seil, Seilklemmen, Haken sowie die Fassungen mitsamt Näherungsschalter.

- **Abschaltung bei Gurtbeschädigungen**
- **Justierbare Auslösekraft**
- **Vielzählige Montagemöglichkeiten**

Technische Daten

Näherungsschalter	pnp, 1 Schliesser
Hersteller / Typ	ifm / IFS703
Entspricht der Norm	EN 60947-5-2
Versorgungsspannung U_b	10 bis 30VDC supply class 2 gemäß UL
Stromaufnahme	<10mA
Schaltstrom I_e	max 100mA
Anschlusskabel	ca. 2m, PUR, 3 x034mm ²
MTTF	861 Jahre
Befestigung	durch mitgelieferte Montagewinkel oder direkt an der Halterung mit M20-Gewinde
Schutzart	IP69K
Materialauswahl	Fassung: POM Näherungsschalter: Messing vernickelt Montagewinkel: Edelstahl Seil, Befestigungsmaterial: Stahl verzinkt
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C

