

REMA Seilüberlastsicherung HF



Functionweise:

Die durch den Messfühler ausgelöste Seilablenkung erzeugt eine tangentielle Kraft, die proportional zu der auf das Zugseil ausgeübte Kraft ist. Die Verformung des Messfühlergehäuses führt zur Öffnung des im Messfühler integrierten Mikroschalters.

Technische Spezifikationen

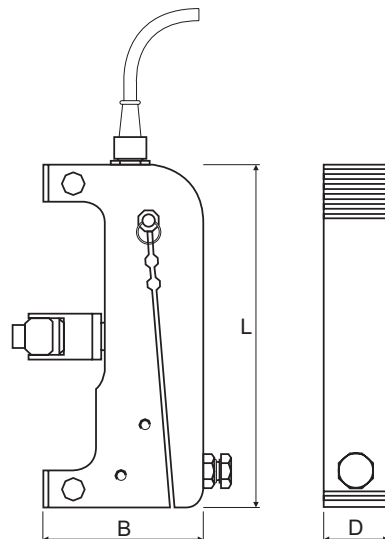
- Basisausführung: geeignet für Seildurchmesser von 4 bis 35mm.
- Messwertfühler: integrierter Mikroschalter
- Installation: direkt auf das Seil.
- Metallgüte: Aluminium gem. Luftfahrt.
- Oberflächenbehandlung: farblose Anodisation
- Tarierungssystem: durch Mikrometer
- Sperrspannung: max. 220 VAC
- Sperrintensität: max. 5 Ampère.
- Wiederholbarkeit: 1 %
- Genauigkeit: 5 % der E.M.
- Gebrauchstemperatur: von -30° bis +80° C
- Schutzart: IP 40.
- Keine Instandhaltung erforderlich.
- Anschluss: Elektrokabel mit drei stromführenden Adern.
- Elektroanschluss: Stecker
- Länge der Leitung: 2 Meter.

Anwendung

- Die REMA Seilüberlastsicherung HP wurde speziell für die Meldung von Überlasten an Seilen von 4 - 35mm entwickelt.
- Es wird am Seil anmontiert und mit Seilklemmbacken fixiert.
- Einsatzgebiete sind z. B. an Sendemasten mit Seilen, Laufkräne oder Abfackelrohre in der Chemie.

Optionen

- Schutzart IP65.
- 5m Leitung.



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Seil durchmesser (mm)	B (mm)	D (mm)	L (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
HF-0A	150 - 1600	4 - 10	59	28	120	0,4	4498000
HF-1A	250 - 3200	5 - 16	70	40	150	0.85	4498001
HF-2A	500 - 7000	17 - 25	98	50	200	2	4498002
HF-3A	1000 - 12000	24 - 35	138	60	280	5	4498003