



Seilüberlastsicherung REMA HF

Produktinformation



Funktionweise

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 Seilklemmböcken fixiert
- Einsatzgebiete sind z. B. an Sendemasten mit Seilen, Laufkräne oder Abfackelrohre in der Chemie

Optionen

- Schutzart IP65
- 5m Leitung

Kennzeichnung: CE-Kennzeichnung

Artikel-Nr.	GTIN Nr.	Tragfähigkeit t	Modell	Seildurchmesser mm	B mm	D mm	L mm	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
4498000	8717365261015	1,6	HF-0A	4 - 10	59	28	120	0,4	7
4498001	8717365261022	3,2	HF-1A	5 - 16	70	40	150	0,85	7
4498002	8717365261039	7	HF-2A	17 - 25	98	50	200	2	7
4498003	8717365261046	12	HF-3A	24 - 35	138	60	280	5	7

Blaupause

