



HF kabel-lastbegrenzers

Productinformatie



Werkingsprincipe: De afwijking van de kabel die wordt veroorzaakt door tussenkomst van de sensor veroorzaakt een tangentiële kracht die evenredig is aan de kracht die wordt uitgeoefend op de trekkabel. Bij een overbelasting wordt een microscharrelaar, die in de sensor is geïntegreerd, ingedrukt, hierdoor stopt het elektrische staaldraadtakel.

Technische specificaties

- Basisuitvoering: voor kabels van 4 tot 35 mm.
- Meetsensor: geïntegreerde microscharrelaar.
- Installatie: direct op het vaste part.
- Sensormateriaal: aluminium van luchtvaartkwaliteit.
- Oppervlaktebewerking: kleurloze anodisering.
- IJkingssysteem: d.m.v. micrometrische schroef.
- Schakelspanning: max 220 VAC.
- Schakelstroomsterkte: max 5 Amp.
- Nauwkeurigheid: 5% van de EM.
- Bedrijfstemperatuur: van -30° tot +80°C.
- Beschermingsklasse: IP40.
- Onderhoud: geen.
- Aansluiting: 3-aderige elektriciteitskabel.
- Elektrische uitgang: contactstop.
- Lengte van snoer: 2 meter, als optie 5 meter.

Toepassing

- Deze overlastbeveiliging is specifiek ontworpen voor bovenloopkranen met meerdere parten.

Optie

- IP65

Markering: CE

Artikelnr.	GTIN Nr	WLL ton	Type - Model	Kabeldia. mm	Bmm mm	Dmm mm	Lmm mm	Gewicht (kg)	Levertijd ca
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

Maattekening

