

Endlagenschalter

(für Löschgeneratoren der Typen: Dynameco ...-TA08)

Typ: Dynameco TA08-ES



1. Allgemeines zur Funktion und Montage des Endlagenschalters

Dieser potentialfreie Schalter dient, als Funktionserweiterung, zur Rückmeldung des Zustands „Ausgelöst“ von einem Löschgenerator der Typen: Dynameco ...-TA08 nach seiner Auslösung.

Der Endlagenschalter sollte aus Sicherheitsgründen immer im Werk und mit EMV-geeignetem Anschlusskabel an der Nahtstelle zwischen Kabel und Schaltelement staub- und wasserdicht vorkonfektioniert (s. Bild 1) werden. Dieser muss dann an den Löschgenerator in das werkseitig präparierte Gewinde am Löschgenerator festgeschraubt werden. Wenn viele Vibrationen auf den Löschgenerator einwirken mit Loctite blau oder Ähnlichem.

Weiterhin ist der Anschlag (Bild 2), der auch als Erdungsbolzen für Schaltspannungen dient, fest an den Löschgenerator einzuschrauben (s. Bild 2). Die Unterlegscheibe wird hierbei vor dem Einschrauben auf den Anschlag gesteckt, so daß diese zwischen dem Auslösekopf und dem Sechskant des Anschlags platziert ist. Federring und Mutter dienen der Befestigung des Kabelschuhs auf dem oberen Gewinde des Anschlags.

Mitgeliefertes Zubehör: 1x Zentrierstift
(s. Bild 3) 1x U-Scheibe
 1x Federring
 1x Sechskantmutter
 1x Kabelschuh
 1x Anschlag

2. Technische Daten

Höhenänderung am Löschgenerator: ΔH (s. Bild 2) ≈ 90 mm
Gewicht: ca. 70 g (ohne Löschgenerator)
Länge des Anschlusskabels: 2 m (Standard)
Tkz: 80500

3. Elektrische Daten des potentialfreien Schaltkontakts

Schaltfunktion: Öffner (Ruhestromprinzip)
Schaltleistung: 250 VAC/1 A; 125 VAC/3 A; 24 VDC/2 A
Kontaktwiderstand: < 30 m Ω
Isolationswiderstand: > 500 M Ω bei 500 VDC
Prüfspannung: 1 Minute mit 1000 VAC (50 Hz)
Betriebstemperatur: -45°C bis 110°C

4. Daten des HT Anschlusskabels

Anschlusskabel: AWG 20 (2 x 0,62 mm²), geschirmt, weiß ummantelt
Umgebungstemperatur: -40°C bis +150°C

Endlagenschalter

(für Löschgeneratoren der Typen: Dynameco ...-TA08)

Typ: Dynameco TA08-ES

All rights strictly reserved except when stipulated otherwise expressly by contract. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietors.

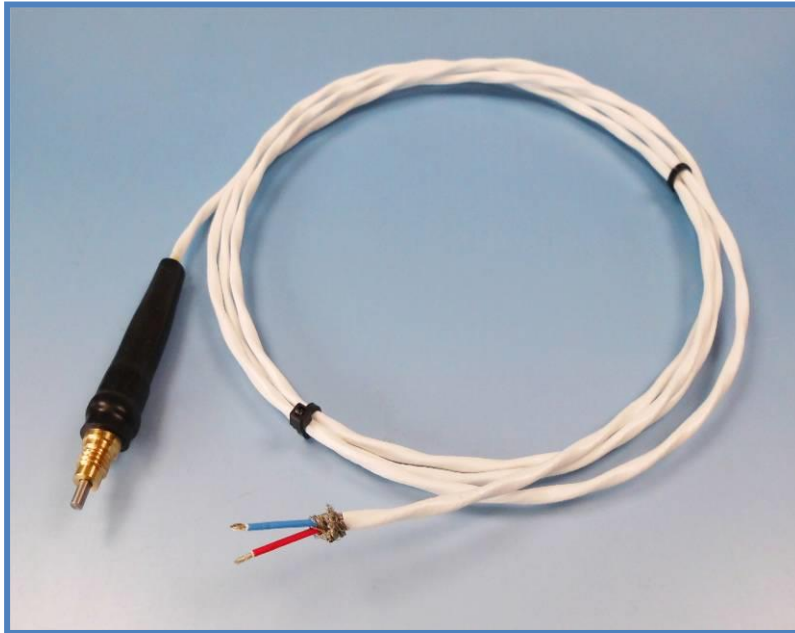


Bild 1

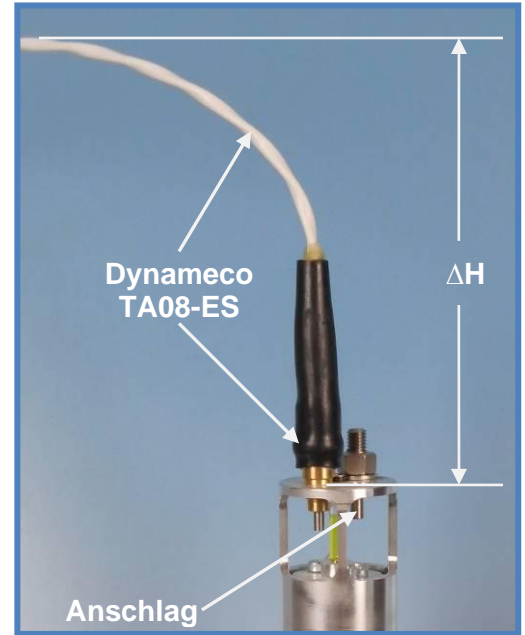


Bild 2

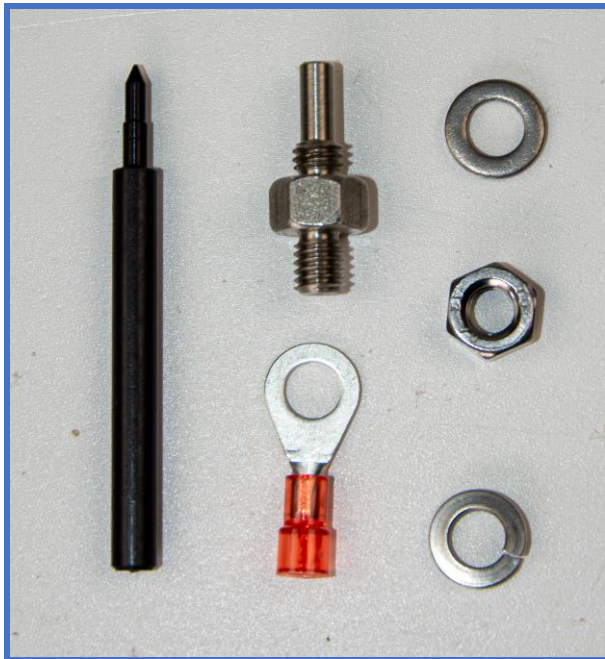


Bild 3

Alle Rechte, soweit nicht vertraglich anders vereinbart, sind ausdrücklich vorbehalten. Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte, gleichgültig in welcher Form, ist ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers nicht gestattet.

Datum

10.01.2020

Version

2

EGON HARIG GmbH
Gewerbering 4 • D-22113 Oststeinbek
Tel./Phone: +49 (0)40 713752-0
Telefax: +49 (0)40 713752-24
E-Mail: egonharig@egonharig.de
www.egonharig.de www.flamtron.de

Datenblatt Nr.

4.10045

Seite 1 von 2