

Haftmagnet THM 444

Anwendung

Der Haftmagnet THM 444 dient als Feststellvorrichtung, um bewegliche Raumabschlüsse wie Feuerschutzabschlüsse, Rauchschutztüren und andere Abschlüsse im geöffneten Zustand zu halten. Er wird an Schiebetüren sowie an Schiebe-, Roll-, Fall- und Sektionaltoren eingesetzt.

i Der THM 444 darf nicht an Drehflügeltüren verwendet werden.

Leistungsmerkmale

- Für Abschlüsse in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2
- Galvanisch vernickelt
- Wandmontage
- Integrierte Funkenlöschdiode
- Verpolschutz

Beschreibung

Feststellanlagen werden eingesetzt, wenn bewegliche Raumabschlüsse ständig oder zeitweise offengehalten werden müssen, um einen reibungslosen Betriebsablauf zu gewährleisten. Sie müssen mit einem Rauchmeldesystem gekoppelt sein, das im Brandfall den Haltestrom abschaltet. Dadurch schließt der Abschluss automatisch und verhindert die Ausbreitung von Feuer und Rauch.

Der THM 444 ist für extreme Umgebungsbedingungen konzipiert. Er besitzt eine integrierte Heizung, einen Wetterschutz (Schneeschutzhaube) sowie ein hermetisch abgedichtetes Anschlussgehäuse mit PG 9-Kabeleinführung für die elektrische Zuleitung. Die Polfläche und die dazugehörigen Ankerplatten sind galvanisch vernickelt. Dadurch ist der Haftmagnet für raue Umgebungsbedingungen bis Schutzart IP65 und für explosionsgefährdete Bereiche der Zone 2 geeignet.

Zusätzlich verfügt der THM 444 über eine Funkenlöschdiode (Freilaufdiode) zum Schutz von Schaltelementen vor vorzeitigem Abbrand und Überspannungsspitzen sowie über einen Verpolschutz, der eine fehlerhafte Polarität absichert.



Abb. 1: THM 444

Technische Daten

Allgemein

Umgebungstemperatur	-25 bis +50 °C
Schutzart	IP65
Gewicht	0,95 kg
Kabeleinführung	PG 9

Elektrische Werte

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme	325 mA
Leistungsaufnahme	7,8 W
Haltekraft	1800 N
Einschaltdauer	100 %

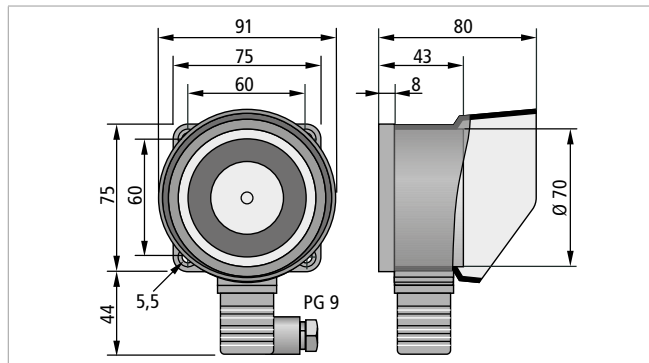
Zulassungen und Konformität

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)	Z-6.510-2342
Ex-Kennzeichnung	II 3G Ex nC IIC T6 Gc X

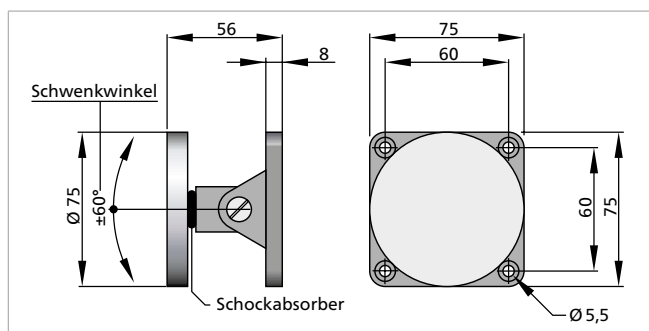
i Besondere Bedingung X:
Der Haftmagnet THM 444 darf im Ex-Bereich bei einer Umgebungstemperatur von max. +50°C betrieben werden.

Maßzeichnungen

Alle Maße in mm.



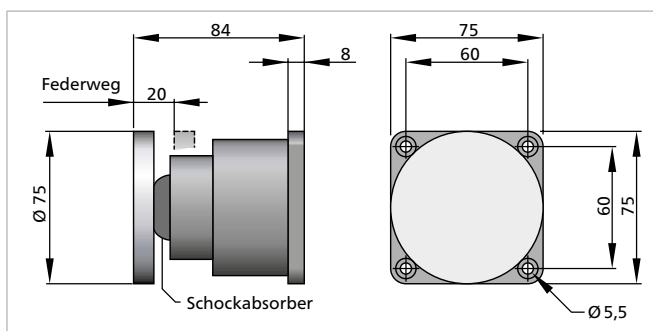
Haftmagnet THM 444



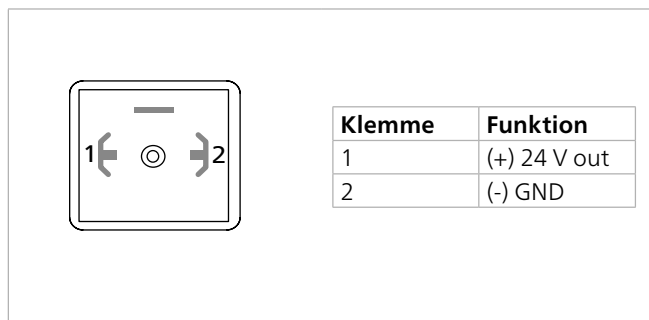
Winkelanker AFV 75

Nur die dazugehörigen Ankerplatten verwenden!

- i** Das Gerät ist doppelt isoliert gemäß EN 60079-0. Das bedeutet, dass der äußere ePA-Anschluss durch eine 4 mm²-Leitung entfallen kann.



Teleskopanker ATV 75



Anschlussklemme



Hekatron Brandschutz
Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg
Deutschland/Germany
Tel: +49 7634 500-8050
rs-info@hekatron.de
hekatron-brandschutz.de
Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Ihr 100Pro Brandschutzpartner.

Bestelldaten

Bezeichnung	Artikelnummer
THM 444	6500133
AFV 75	6500138
ATV 75	6500140

