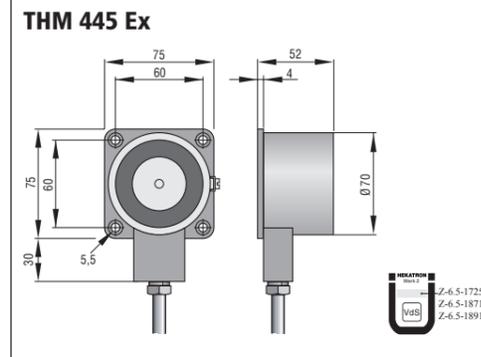
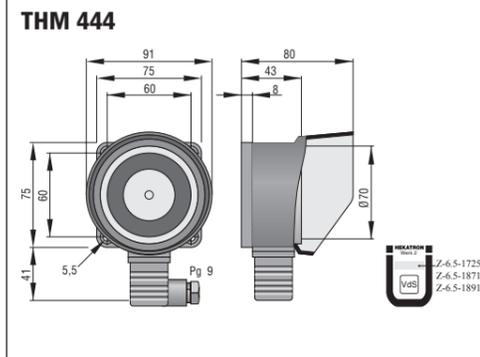
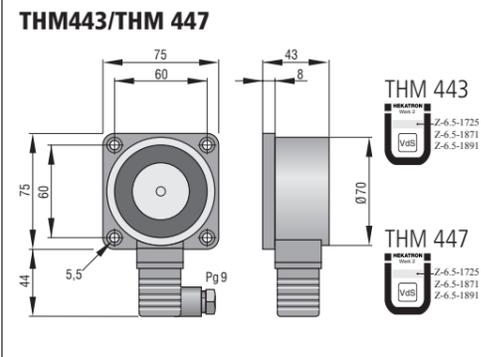
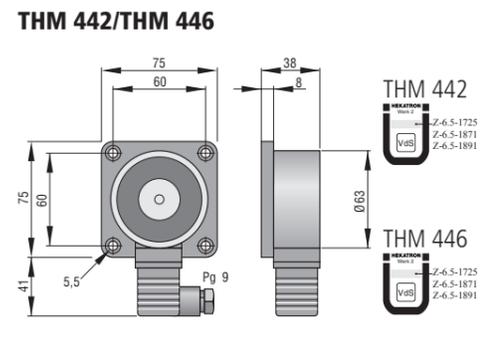
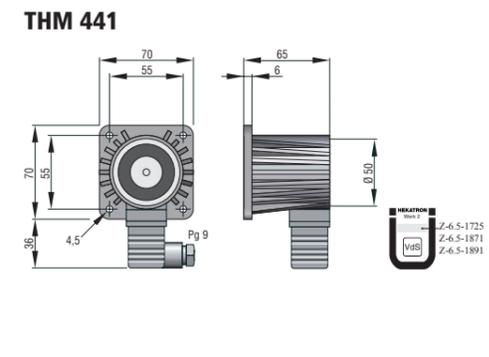


Türhaftmagnete für Sonderanwendungen



| Technische Daten | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|---------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| THM | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 Ex | 446 | 447 | |
| Betriebsspannung | | | | | 24 | | | V DC |
| Stromaufnahme | 325 | 63 | 63 | 325 | 125 | 63 | 63 | mA |
| Leistungsaufnahme | 7,8 | 1,5 | 1,5 | 7,8 | 3 | 1,5 | 3 | W |
| Haftkraft | 650 | 700 | 1372 | 1800 | 1568 | 700 | 1400 | N |
| Betriebsumgebungs-temperatur | -40 bis +20 | 0 bis +50 | 0 bis +50 | -25 bis +50 | -20 bis +40 | 0 bis +50 | 0 bis +50 | °C |
| Schutzart | IP 65 | | | | | | | |
| Gewicht | 0,45 | 0,6 | 0,9 | 0,95 | 1,26 | 0,6 | 0,9 | Kg |
| Standardanker | ASV 55 | ASV 65 | ASV 75 | - | ASV 75 | ASV 65 | ASV 75 | |
| Winkelanker | AFV 55 | AFV 75 | AFV 75 | AFV 75 | AFV 75 | AFV 75 | AFV 75 | |
| Teleskopanker | ATV 55 | ATV 75 | ATV 75 | ATV 75 | ATV 75 | ATV 75 | ATV 75 | |
| für Konsole K THM-01 | ja | ja | ja | ja | - | ja | ja | |
| Sonderanwendung für | Tiefkühlräume | Feuchträume und Ex-Zone 2 | Feuchträume und Ex-Zone 2 | Außenbereich und Ex-Zone 2 | Ex-Zonen 1 und 2 | Türüberwachung per Rückmeldekontakt | Türüberwachung per Rückmeldekontakt | |
| Ex-Kennzeichnung | - | II 3G Ex nC II T6 | | | II 2G Ex mb IIC T6 | | - | - |
| Besondere Bedingungen | - | Der Anschlussstecker darf während des Einsatzes des Betriebsmittels nicht abgezogen werden. | | | Sicherung T 250 mA mit Abschaltvermögen > 1500 A vorschalten! | | - | - |
| Hinweis | - | Diese Geräte sind doppelt isoliert, deshalb ist keine Erdung erforderlich. | | | - | - | - | - |

Allgemeine Hinweise:

Ankerplatte und Magnet müssen beim Öffnen der Türe genau aufeinander treffen (in einer Flucht liegen). Das Montagematerial für den Magneten und die Ankerplatte sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Wichtige Hinweise:

Einwandfreier und sicherer Betrieb setzen sachgemäßen Transport, Lagerung, Installation (innerhalb der qualifizierten Umgebungsbedingungen) und Wartung voraus. Weist das Gerät Schäden auf, welche einen sicheren Betrieb nicht möglich machen, so darf es nicht in Betrieb bzw. muss es außer Betrieb genommen werden. Wenn die explosionsgeschützten Geräte unter aggressiven Umgebungen (z. B. Chemie, Off-Shore, On-Shore) eingesetzt werden, ist zu klären, ob das Gehäuse oder einzelne Gehäuseteile für die Umgebung geeignet sind.

Inbetriebnahme:

Überprüfen Sie vor dem Einschalten, ob die Betriebsspannung 24 V DC beträgt. Der Magnet darf keinerlei mechanische Beschädigungen aufweisen. Überprüfen Sie die Flucht zwischen Ankerplatte und Magnet.

Außerbetriebnahme:

Sollte die Anlage ausgeschaltet werden, beachten Sie die Auswirkung auf die Folgegeräte. Vor der Demontage des Magneten, trennen Sie die Netzverbindung.

Instandhaltung:

Der Magnet darf vom Betreiber nicht geöffnet werden. Beschädigte Magnete und Klemmleisten sind unverzüglich auszutauschen.

Hinweise für Magnete in Ex-Bereichen:

Beachten Sie die Betriebsanleitung ORS 142 Ex. Bei der Installation, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung der Ex-Geräte, sind die einschlägigen Vorschriften für Ex-Bereiche, sowie weitere relevante Normen und Vorschriften zu beachten.

Hinweis für Feststellanlagen in Ex-Bereichen:

Alle Teile, welche in einem Ex-Bereich eingesetzt werden, müssen für diesen zugelassen sein und es muss eine Gaswarnanlage für den Explosionsschutz installiert werden.

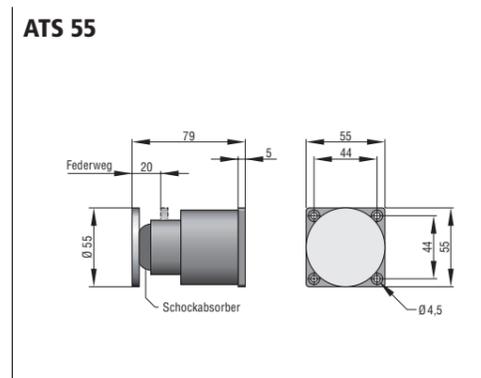
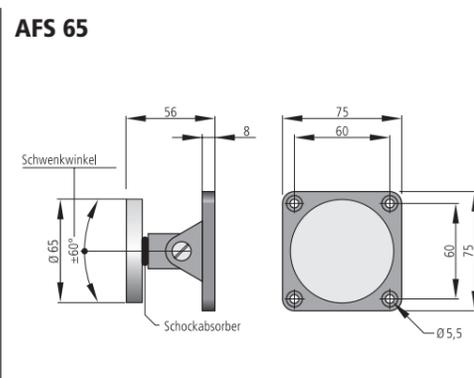
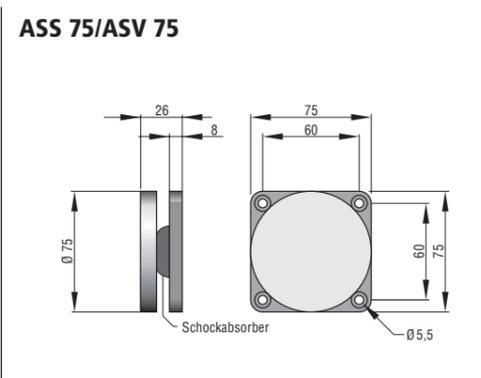
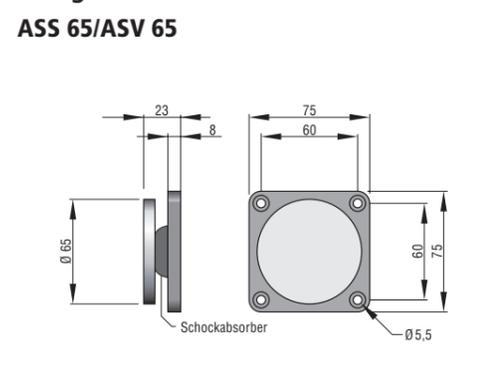
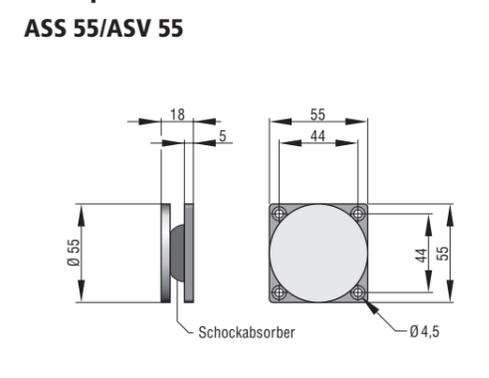
Hinweis zu Magneten in den Ex-Zonen 1 und 2:

Den Magneten THM 442, THM 443, THM 444 und THM 445 Ex muss als Kurzschlusschutz eine ihrem Bemessungsstrom entsprechende Sicherung (max. 3 x I_B) mit einem Ausschaltvermögen von mind. 1500 A vorgeschaltet werden!

Montage von Haftgegenplatten

Auszug aus der DIBt Zulassung Z-6.5-1725 Abschnitt 3.6 Befestigungsmittel: „Die Befestigungsmittel für die Geräte der Feststellanlage dürfen die Schutzfunktion der Abschlüsse nicht beeinträchtigen. Die Abschlüsse dürfen nicht durchbohrt werden. Angaben zur Befestigung sind den Verwendbarkeitsnachweisen oder Einbauanleitungen für den jeweiligen Abschluss zu entnehmen oder vom jeweiligen Hersteller einzuholen.“

Ankerplatten für Standard und Sonderanwendungen



Hekatron Vertriebs GmbH
 Brühlmatten 9
 79295 Sulzburg
 Telefon 07634 500-264
 Fax 07634 500 323
 rs-info@hekatron.de
 www.hekatron.de

Bestelldaten

| Türhaftmagnete | Artikelnummer |
|----------------|---------------|
| THM 441 | 6 500 130 |
| THM 442 | 6 500 131 |
| THM 443 | 6 500 132 |
| THM 444 | 6 500 133 |
| THM 445 Ex | 6 500 139 |
| THM 446 | 6 500 146 |
| THM 447 | 6 500 145 |

| Ankerplatten | Artikelnummer |
|--------------|---------------|
| ASV 55 | 6 500 134 |
| ASV 65 | 6 500 136 |
| ASV 75 | 6 500 137 |
| AFV 55 | 6 500 135 |
| AFV 75 | 6 500 138 |
| ATV 75 | 6 500 140 |