

DIN EN 13160-4:2003-09 (D)

Leckanzeigesysteme - Teil 4: Flüssigkeits- und/oder Gassensorenssysteme in Leckage- oder Überwachungsräumen; Deutsche Fassung EN 13160-4:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Allgemeines	4
5 Überwachungsraum	4
6 Leckageraum	4
7 Flüssigkeitssensoren	5
8 Gassensoren	5
9 Leckanzeigeeinrichtung	5
10 Typprüfung von Flüssigkeitssensoren	5
10.1 Prüfungsziel	5
10.2 Bewertung	6
10.3 Prüfgeräte	6
10.4 Prüfverfahren	6
10.5 Prüfbericht	8
10.6 Kennzeichnung des Sensors	8
11 Typprüfung von unterscheidungsfähigen Flüssigkeitssensoren	9
11.1 Unterscheidungsfähige Flüssigkeitssensoren für größere Mengen gelagerten Produkts und Wasser	9
11.2 Unterscheidungsfähige Flüssigkeitssensoren für die Anzeige von dünnen Filmen aus dem gelagerten Produkt auf Wasser	12
12 Typprüfung von Gassensoren	15
12.1 Prüfungsziel	15
12.2 Bewertung	15
12.3 Prüfgeräte	15
12.4 Prüfverfahren	17
12.5 Prüfbericht	19
12.6 Kennzeichnung des Sensors	20
13 Typprüfung von eintauchbaren Gassensoren	20
13.1 Prüfungsziel	20
13.2 Bewertung	20
13.3 Prüfgeräte	20
13.4 Prüfverfahren	21
13.5 Prüfungsergebnisse	22