

DIN EN 13463-6:2005-07 (D)

Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung "b"; Deutsche Fassung EN 13463-6:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Feststellen der Eignung.....	7
5 Bestimmung der Überwachungsparameter.....	7
6 Konstruktion des Zündschutzsystems und Einstellungen.....	8
7 Zündschutz von Sensoren und Aktoren	9
8 Zündschutzniveaus (IPL) des Zündschutzsystems.....	9
9 Typprüfungen	11
10 Betriebsanleitung	11
11 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (informativ) Ablaufschema für die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren.....	13
Anhang B (informativ) Überlegungen bei der Zuordnung von IPLs zu verschiedenen Gerätekategorien	14
Anhang C (informativ) Hintergrundinformationen zu EN 954-1 und IEC 61508.....	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/9/EG	17
Literaturhinweise.....	22