

Baumusterprüfung Strömungsbegrenzer DIN EN 12952-11:2007.09 / DIN EN 12953-9:2007.09

Hersteller / Auftraggeber:	Fischer Mess- und Regeltechnik GmbH Bielefelder Straße 37a 32107 Bad Salzuflen
Produkt:	Strömungswächter
Typbezeichnung:	DS21
Prüfgegenstand:	Differenzdruck-Aufnehmer mit elektrischem Schaltkontakt
Technische Daten:	
Messbereich	0...6 bar (verschiedene Ausführungen siehe Abs. 2)
Nenndruck	25 bar
Schaltleistung	AC 250 V / 5 A oder DC 30 V / 0,4 A
Schalthysterese	2,5% vom Messbereichsendwert
Messgenauigkeit	2,5% vom Messbereichsendwert
Umgebungstemperatur	-10 ... 70°C
Medientemperatur	-10 ... 70°C
Schutzart	IP55 / IP65 (je nach Ausführung)
Prozessanschluss	G ¼ oder Schneidringverschraubung
Prüfanlass:	Nachweis der Übereinstimmung mit den Anforderungen o.g. Normen.
Prüfergebnis:	Der Prüfling hält die Anforderungen der oben genannten Prüfrichtlinien/Normen ein
Bemerkung:	Für die Differenzdruckschalter liegt eine gültige Zertifizierung nach Druckgeräterichtlinie vor. Wesentliche Ergebnisse wurden aus den zugehörigen Prüfberichten des TÜV Nord übernommen (siehe bezogene Prüfberichte). Zum Fehlerausschluss „Verschweißen von Kontakten“ muss die Installationsanweisung auf den Einsatz einer Vorsicherung mit dem 0,6-fachen des Nennstroms hinweisen.

Köln, 22.09.2015
432/rw

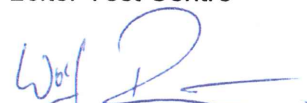
Bearbeiter



Dirk Wilczek

Test Centre for Energy Appliances

Leiter Test Centre



Dipl.-Ing. W. Rückwart