

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

EG-Baumusterprüfung
EC type-examination
nach Richtlinie 97/23/EG / according to directive 97/23/EC
Zertifikat-Nr. / Certificate No.: **07 202 1081 Z 9142/13/H**

Name und Anschrift des Herstellers Name and address of bearer/ manufacturer:	Fischer Mess- und Regeltechnik GmbH Bielefelder Str. 37a D-32107 Bad Salzuflen
---	---

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten genannte EG-Baumuster die Anforderungen der Richtlinie 97/23/EG erfüllt. We hereby certify that the type examination mentioned below fulfills the requirements of directive 97/23/EC.

Geprüft nach Richtlinie 97/23/EG
Tested according to 97/23/EC

EG-Baumusterprüfung (Modul B) , AD 2000
EC type-examination (module B)

Prüfbericht-Nr./ Test report No.:

1081P9142/13/2

Beschreibung des Baumusters
(Druckgerät):
Description of type (pressure equipment):

Differenzdruck Mess- und Schaltgerät DS21
pressure difference contactor
and measurement device

Fertigungsstätte/Place of manufacture:

s. o.

Gültig bis/ valid until:

08/2022

Bielefeld, 13.09.2013



Zertifizierungsstelle für Druckgeräte
der TÜV NORD Systems
GmbH & Co. KG

Dipl.-Ing. Meise

Benannte Stelle/ Notified Body, 0045

TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31
D-22525 Hamburg
Germany
e-mail: Region.Bielefeld@tuv-nord.de

Tel. +49-(0) 521/786-222
Fax +49-(0) 521/786-163

Mitglied der
member of



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

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