



ES Certifikát o přezkoušení typu

- (1)
- (2) Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití
v prostředí s nebezpečím výbuchu
podle Směrnice 94/9/EC (NV 176/1997 Sb.)

- (3) Číslo ES certifikátu o přezkoušení typu:

FTZÚ 03 ATEX 0312

- (4) Zařízení nebo ochranný systém: **Snímač diferenčního tlaku typ 604**
- (5) Výrobce: **Huba Control AG,**
- (6) Adresa: **Industriestrasse 17, Würenlos, Švýcarsko**
- (7) Toto zařízení nebo ochranný systém a jakákoliv jeho schválená varianta je specifikována v tomto certifikátu a dokumentaci jejíž seznam je uveden dále.
- (8) Fyzikálně technický zkušební ústav, notifikovaný orgán č. 1026 podle článku 9 směrnice Rady 94/9/EC z 23. března 1994, potvrzuje, že u výše uvedeného zařízení nebo ochranného systému bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci zařízení a ochranného systému určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II této směrnice.

Výsledky ověřování a zkoušek jsou uvedeny v důvěrné zprávě č.:

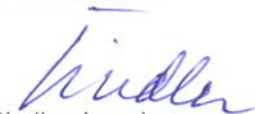
03/0312 z 19. 09. 2003

- (9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:
ČSN EN 50014 : 1998 + A1, A2; ČSN EN 50020 : 2003
- (10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.
- (11) Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí pouze pro konstrukci, ověřování a zkoušky uvedeného zařízení nebo ochranného systému podle směrnice 94/9/EC.
Pro výrobu a dodávání tohoto zařízení nebo ochranného systému platí další požadavky této směrnice. Těchto požadavků se tento certifikát netýká.
- (12) Označení zařízení nebo ochranného systému musí obsahovat:

 **II 2G EEx ia IIC T6**

Tento ES certifikát o přezkoušení typu platí do: **30. 09. 2008**

Odpovědná osoba:


Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: **30.09.2003**

Počet stran: 1/3

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 03 ATEX 0312**

(15) Popis zařízení nebo ochranného systému:

Snímač diferenčního tlaku 604 je určen k signalizaci překročení tlakové difference. Je vybaven mechanickým ukazatelem nastavené tlakové difference a kontaktním přepínačem. Ve smyslu ČSN EN 50020 : 2003, čl. 5.4 se jedná o jednoduché zařízení, které musí být zapojeno do schváleného jiskrově bezpečného obvodu.

Vstupní parametry:

$U_i = 24 \text{ V}$; $L_i = 0$; $C_i = 0$

(16) Zpráva č. : 03/0312 (13 stran)

(17) Zvláštní podmínky pro bezpečné použití: -

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

Nejsou jiné relevantní požadavky než ty, uvedené v normách (9).

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 30.09.2003

Počet stran: 2/3

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ.
Tento certifikát může být rozmnožován pouze vcelku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).



Fyzikálně technický zkušební ústav
Ostrava-Radvanice

(13)

Pokračování

(14) **ES Certifikát o přezkoušení typu č. FTZÚ 03 ATEX 0312**

(19)

SEZNAM DOKUMENTACE

1. Katalogový list snímače diferenčního tlaku typ 604 č. 604.15001c

2. Výkresy štítků

09 / 2003