

Protokol o testování brzdového třmenu

::: 2 MILE :::

Michaela Lehečková

Vodní Újezd 21

334 41 Dobřany

info@2mile.cz

www.2mile.cz

IČ: 05535484

DIČ: 9155152138

Nejsme plátcí DPH



Typ třmenu: L+P třmen Škoda průměr 46 mm

Datum měření: 27.1.2018

Číslo zakázky:

Z2018-01

Popis zkoušky: Tlaková zkouška těsnosti hydraulického okruhu po opravě

Postup zkoušky: Výrobce předepisuje zkoušku při tlaku 50 bar po dobu 45 vteřin, pokles tlaku nesmí být větší než 4 bary

Předepsaný tlak: 50,0 bar

Reálný průměrný tlak:

139,6 bar

Čas zkoušky: 45 sec.

Reálný čas zkoušky:

120 sec.

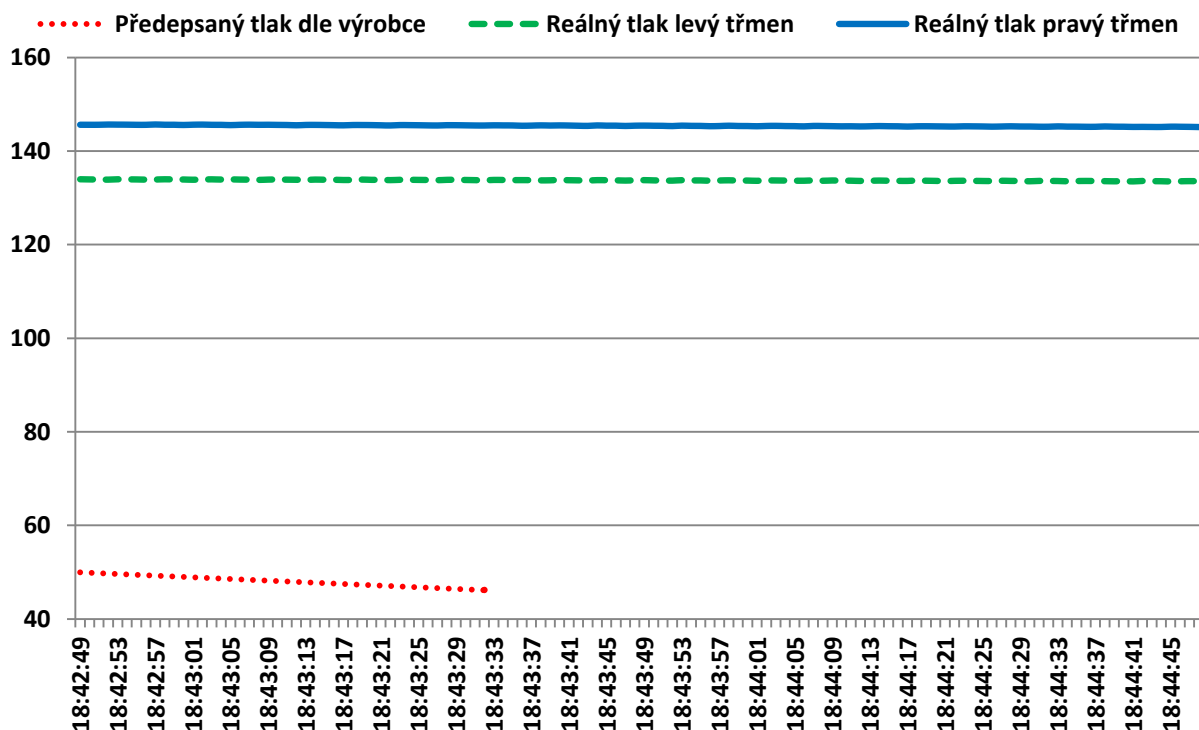
Maximální pokles: 4,0 bar

Reálný pokles tlaku:

0,5 bar

Výsledek zkoušky:

OK - v toleranci



Zkouška byla provedena za pomoci precizního digitálního manometru BS Sensors DM 01, prohlášení o shodě je přiloženo, zařízení prochází pravidelnou kalibrací.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle zákona č. 90/2016 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb. v platném znění

VÝROBCE: BD SENSORS s.r.o., Hradišťská 817, 687 08 Buchlovice, Česká republika

prohlašuje, že níže uvedené výrobky splňují požadavky technických předpisů, že výrobky jsou za podmínek námi určeného použití bezpečné a že jsou přijata opatření, kterými se zabezpečuje shoda všech výrobků níže uvedených typů, uváděných na trh, s technickou dokumentací a níže uvedenými nařízeními vlády.

SKUPINA VÝROBKŮ: SNÍMAČE TLAKU

TYPY VÝROBKŮ: DMP 304 / DMP 320 / DMP 321 / DMP 331 / DMP 331i / DMP 331i VL / DMP 331P / DMP 331Pi /
DMP 333 / DMP 333i / DMP 334 / DMP 335 / DMP 339 / DMP 341 / DMP 343 / DMP 457 /
DMK 331 / DMP 331 P / DMP 351 / DMP 351 P / DMP 456 / DMP 457 / DMP 458 /
DPS+ / DPS 100 / DPS 200 / DPS 300 /
DMD 331 / DMD 341 / DMD 831 / DMD 333 H / XMD / HMP 331 /
DM 01 / DM 10 / BAROLI / BAROLI 02 / BAROLI 02P / BAROLI 05 / BAROLI 05P /
DS 4 / DS 6 / DS 200 / DS 200 P / DS 201 / DP 201 P / DS 210 / DS 230 / DS 300 /
DS 400 / DS 400 P / DS 401 / DS 401 P /
x|act i / x|act ci / XMP i / XMP ci / VS 4 / APS / LD 301 /
17.600 / 17.600 G / 17.609G / 18.600 / 18.600 G / 18.605 G /
26.600 / 26.600 G / 30.600 / 30.600 G

SKUPINA VÝROBKŮ: SNÍMAČE VÝŠKY HLADINY KAPALIN

TYPY VÝROBKŮ: LMP 305 / LMP 307 / LMP 307i / LMP 307T / LMP 308 / LMP 308i / LMP 331 / LMP 331i /
LMP 808 /
LMK 306 / LMK 307 / LMK 331 / LMK 351 / LMK 358 / LMK 358 H / LMK 382 / LMK 382 H /
LMK 385 / LMK 457 / LMK 458 / LMK 458 H / LMK 807 / LMK 809 / LMK 858

SKUPINA VÝROBKŮ: JEDNOTKY ZOBRAZENÍ

TYPY VÝROBKŮ: PA 430 / PA 440

SKUPINA VÝROBKŮ: PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYPY VÝROBKŮ: TTR / KL 1 / KL 2 / P6

POPIS: Uvedené výrobky slouží k měření tlaku plynů a kapalin, popřípadě k měření výšky hladiny kapalin v prostředí bez nebezpečí výbuchu.

ZPŮSOB POSOUZENÍ SHODY:

- dle zákona č. 90/2016 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb. v platném znění
- dle norem ČSN EN 61326-1 ed. 2, ČSN EN 61000-4-2 ed. 2, ČSN EN 61000-4-3 ed. 3, ČSN EN 61000-4-4 ed. 3, ČSN EN 61000-4-6 ed. 4
- dle Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility)
- dle Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 (o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – „RoHS“) v platném znění.

Jako podklad pro toto prohlášení slouží protokoly těchto autorizovaných a akreditovaných osob:

MESIT QM, spol. s r.o. (Uherské Hradiště)

BD SENSORS s.r.o. – interní laboratoř EMC

Institut pro testování a certifikaci, a.s. (Uherské Hradiště)

Buchlovice 18.07.2016

Pavel Vaněk
Vedoucí výroby elektro

Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex



BD SENSORS s.r.o.
Hradišťská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

Společnost BD SENSORS s.r.o. je certifikována společností TÜV SUD Czech dle normy ISO 9001.

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Act No. 90/2016 Coll., Act No. 91/2016 Coll.

PRODUCER: BD SENSORS s.r.o., Hradišťská 817, 687 08 Buchlovice, Czech Republic

declares on its own responsibility that the following listed products fulfil the bellow mentioned requirements.

PRODUCTS: PRESSURE TRANSMITTERS

TYPES: DMP 304 / DMP 320 / DMP 321 / DMP 331 / DMP 331i / DMP 331i WL / DMP 331P / DMP 331Pi /
DMP 333 / DMP 333i / DMP 334 / DMP 335 / DMP 339 / DMP 341 / DMP 343 / DMP 457 /
DMK 331 / DMK 331 P / DMK 351 / DMK 351 P / DMK 456 / DMK 457 / DMK 458 /
DPS+ / DPS 100 / DPS 200 / DPS 300 /
DMD 331 / DMD 341 / DMD 831 / DMD 333 H / XMD / HMP 331 /
DM 01 / DM 10 / BAROLI / BAROLI 02 / BAROLI 02P / BAROLI 05 / BAROLI 05P /
DS 4 / DS 6 / DS 200 / DS 200 P / DS 201 / DP 201 P / DS 210 / DS 230 / DS 300 /
DS 400 / DS 400 P / DS 401 / DS 401 P /
x|act i / x|act ci / XMP i / XMP ci / VS 4 / APS / LD 301 /
17.600 / 17.600 G / 17.609G / 18.600 / 18.600 G / 18.605 G /
26.600 / 26.600 G / 30.600 / 30.600 G

PRODUCTS: LEVEL TRANSMITTERS / SUBMERSIBLE PROBES

TYPES: LMP 305 / LMP 307 / LMP 307i / LMP 307T / LMP 308 / LMP 308i / LMP 331 / LMP 331i /
LMP 808 /
LMK 306 / LMK 307 / LMK 331 / LMK 351 / LMK 358 / LMK 358 H / LMK 382 / LMK 382 H /
LMK 385 / LMK 457 / LMK 458 / LMK 458 H / LMK 807 / LMK 809 / LMK 858

PRODUCTS: DISPLAY DEVICE

TYPES: PA 430 / PA 440

PRODUCTS: ACCESSORIES

TYPES: TTR / KL 1 / KL 2 / P6

DIRECTIVES AND HARMONIZED STANDARDS OR DOCUMENTS:

- Act No. 90/2016 Coll. and Act No. 91/2016 Coll.
- standards ČSN EN 61326-1, ČSN EN 61000-4-2 ed. 2, ČSN EN 61000-4-3 ed. 3,
ČSN EN 61000-4-4 ed. 3, ČSN EN 61000-4-6 ed. 3 as amended,
- Directive 2014/30/EU (Government Regulation No. 117/2016 Coll.) – „EMC“,
- Directive 2011/65/EU (Government Regulation No. 481/2012 Coll.) – „RoHS“.

Basis for this EC Declaration of Conformity are reports from following organisations:

MESIT QM, spol. s r.o. (Uherské Hradiště)

BD SENSORS s.r.o. – interní laboratoř EMC

Institut pro testování a certifikaci, a.s. (Uherské Hradiště)

Buchlovice 18.07.2016


Pavel Vaněk
Head of Electro Development department


Ing. Radek Burda
Ex authorized person



BD SENSORS s.r.o.
Hradišťská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz

The company BD SENSORS s.r.o. is certified by TUV SUD Czech according to the standard ISO 9001.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle zákona č. 90/2016 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb. v platném znění

My, **BD SENSORS s.r.o.**
Hradištská 817, 687 08 Buchlovice, Česká republika
IČO 49968416

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobky: precizní digitální manometry

Výrobek, za podmínek uvedených v návodu k použití a v ES Certifikátu o přezkoušení typu, splňuje stupeň
nevýbušnosti  **II 1G Ex ia IIC/IIB T4 Ga** (varianta s vodivou čelní fólií)
II 2G Ex ia IIC/IIB T4 Gb (standardní varianta)

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlweg 7
D-09599 Freiberg

zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. IBExU12ATEX1107 X z 28.08.2012 (zkušební zpráva č. IB-11-3-259)
a Vydání 1 tohoto certifikátu z 10.07.2017 (zkušební zpráva č. IB-17-3-0079)

Dodatek č. 1 z 08.07.2013 (zkušební zpráva č. IB-13-3-117)

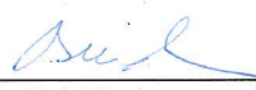
Dodatek č. 2 z 18.02.2015 (zkušební zpráva č. IB-14-3-110)

FTZÚ Ostrava-Radvanice, notifikovaný orgán č. 1026 vydal:

Oznámení o zabezpečování kvality č. FTZÚ 13 ATEX Q 007 z 15.07.2016
(ČSN EN ISO/IEC 80079-34 : 2012, NV č. 116/2016 Sb.)

Buchlovice 15.08.2017


Pavel Vaněk
Vedoucí vývoje elektro


Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex



BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

Společnost BD SENSORS s.r.o. je certifikována společností TÜV SÜD Czech dle normy ISO 9001.
cz1273 - Tuesday, August 15, 2017

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Act No. 90/2016 Coll., Act No. 91/2016 Coll.

BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817, 687 08 Buchovice, Czech Republic
IČO 49968416

declares on its own responsibility that the

products: precise digital pressure gauges

types: AX6-DM01, AX6-DM01-500, AX6-DM01-500 HD, AX6-DM03, AX6-DL01, AX6-DL102 s DCL552M

match the under mentioned requirements:

Harmonized standards of documents	
ČSN EN 60079-0 ed. 4: 2013	EN 60079-0:2012+A11:2013
ČSN EN 60079-11 ed. 2: 2012	EN 60079-11:2012
ČSN EN 60079-26 ed. 3:2015	EN 60079-26:2015

Czech and European directives	
NV 116/2016 Sb.	2014/34/EU (Ex Directive)
NV 117/2016 Sb.	2014/30/EU (EMC Directive)
NV 481/2012 Sb.	2011/65/EU (RoHS Directive)

The marking of the products must include the following:

 **II 1G Ex ia IIC/IIB T4 Ga** (variant with conductive front foil)
II 2G Ex ia IIC/IIB T4 Gb (standard variant)

Basis for this EU Declaration of Conformity are reports and documents from following organizations:

- IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlweg 7
D-09599 Freiberg

EC-Type Examination Certificate Number IBExU12ATEX1107 X from 28.08.2012 (test report IB-11-3-259)
and Issue 1 of this certificate from 10.07.2017 (test report IB-17-3-0079)
1st Addition from 08.07.2013 (test report IB-13-3-117)
2nd Addition from 18.02.2015 (test report IB-14-3-110)

- FTZÚ Ostrava-Radvanice, notified body number 1026
Quality Assurance Notification FTZÚ 13 ATEX Q 007 from 15.07.2016
(ČSN EN ISO/IEC 80079-34 : 2012, NV 116/2016 Sb.)

Buchovice 15.08.2017


Pavel Vaněk
Head of Electro development department


Ing. Radek Burda
Ex appointee



BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 Buchovice

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz



The company BD SENSORS s.r.o. is certified by TUV SUD Czech according to the standard ISO 9001.

