

## Objednací kód LMP 307

14.3.2018

### LMP 307

Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0 ... 1 / 250 m H<sub>2</sub>O)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### Měřený tlak

relativní měřená veličina v m H<sub>2</sub>O

4 5 0  
4 5 1

Rozsah	[mH <sub>2</sub> O]	[bar]																
	1,0	0,10	1	0	0	0												
	1,6	0,16	1	6	0	0												
	2,5	0,25	2	5	0	0												
	4,0	0,40	4	0	0	0												
	6,0	0,60	6	0	0	0												
	10	1,0	1	0	0	1												
	16	1,6	1	6	0	1												
	25	2,5	2	5	0	1												
	40	4,0	4	0	0	1												
	60	6,0	6	0	0	1												
	100	10	1	0	0	2												
	160	16	1	6	0	2												
	250	25	2	5	0	2												

Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)

9 9 9 9

#### Materiál pouzdra

nerez 1.4571 (316Ti)

1

Jiný

9

#### Materiál membrány

nerez 1.4435

1

Jiný

9

#### Výstupní signál

4 ... 20 mA / 2 vodič

1

0 ... 20 mA / 3 vodič

2

0 ... 10 V / 3 vodič

3

0 ... 5 V / 3 vodič

4

Ex ia provedení 4 ... 20 mA / 2 vodič

E

Jiný

9

#### Těsnění

Viton

1

EPDM (pitná voda)

3

Jiné

9

#### Přesnost

0,50% (P<sub>N</sub> ≤ 0,4 bar)

5

0,35% (P<sub>N</sub> > 0,4 bar)

3

po dohodě 0,25% (P<sub>N</sub> > 0,4 bar)

2

0,1% (P<sub>N</sub> ≥ 1 bar) (pouze 4 ... 20 mA / 2vod.)

1

0,50% kalibrace vč. kal. listu (P<sub>N</sub> ≤ 0,4 bar)

T

0,35% kalibrace vč. kal. listu (P<sub>N</sub> > 0,4 bar)

S

0,25% kalibrace vč. kal. listu (P<sub>N</sub> > 0,4 bar)

R

Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%

N

Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%

M

Jiná

9

#### Elektrické připojení

PVC - kabel (cena za 1 m)

1

PUR - kabel (cena za 1 m) (pitná voda)

2

FEP - kabel s teflonovým pláštěm (cena za 1 m)

3

TPE - kabel pro teplotu 125°C (cena za 1 m)

4

Jiné

9

#### Délka kabelu

v celých metrech, např. 3 m

0 0 3

v celých metrech, např. 15 m

0 1 5

#### Volitelné provedení

Standard

0 0 0

Ochrana pružnou nerezovou trubkou

1 0 3

pružná nerezová trubka (cena za 1 m)

Provedení s teplotním čidlem Pt 100

0 1 3

Napájení 10 ... 30 VDC (pouze pro výstup 0 ... 5 V / 3 vodič)

0 2 Z

Pružná nerez trubka + šroubení G 2"

5 4 0

Pružná trubka nerez + šroubení G 2" + tepl.sensor Pt 100

5 4 3

Plastová průchodka PG 16

1 0 9

Pružná trubka nerez + tepl.sensor Pt 100

1 3 3

Jiné provedení

9 9 9

#### Příslušenství k ponorným sondám

Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel

1003440

Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301

1000278

Průchodka PG16 - upevnění kabelu

5002200

0... bez příplatku

PD... po dohodě s výrobcem

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny



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

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

www.bdsensors.cz  
info@bdsensors.cz



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

Tento dokument obsahuje specifikaci pro objednání produktu; podrobné technické parametry produktu a jeho možných variantních provedení jsou uvedeny v katalogovém listu. BD SENSORS si vyhrazuje právo změnit technické parametry snímačů bez dalšího upozornění.



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

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

[www.bdsensors.cz](http://www.bdsensors.cz)  
[info@bdsensors.cz](mailto:info@bdsensors.cz)

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

