BD SENSORS®
tlakoměrná technika

Objednací kód LMP 307i_485

13.3.2019

LMP 307i_485

Ponorná nerezová sonda k měření výšky hladiny (0 … 0,4 / 20 bar)

□□□ - □□□□ - □ - □ - □□ - □ - □ - □ - □□□ - □□□

Měřený tlak

relativní	4 5 0
měřená veličina v m H2O	4 5 1

Rozsah

[mH_2O]	[bar]	
4,0	0,40	4 0 0 0
10	1,0	1 0 0 1
20	2,0	2 0 0 1
40	4,0	4 0 0 1
100	10	1 0 0 2
200	20	2 0 0 2
Jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)		9 9 9 9

Materiál pouzdra

nerez 1.4571 (316Ti)	1

Materiál membrány

nerez 1.4435	1

Vystupní signál

digitální výstup (pouze komunikace RS 485 / HART protokol)	1 D
digitální výstup (pouze komunikace RS 485 / ModBus RTU protokol)	2 D
Jiný	9

Těsnění

Viton FKM	1
Jiné	9

Přesnost

0,1% z rozsahu	1
Jiná	9

Elektrické připojení

PVC - kabel (cena za 1 m)	1
PUR - kabel (cena za 1 m)	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

Rozhraní RS 485 napájení 8…15 V DC	1 4 1
Rozhraní RS 485 napájení 10…36 V DC	1 4 2
Rozhraní RS 485 napájení 3,3...5 V DC	1 4 3
Jiné provedení	9 9 9

Doplňující informace pro komunikaci "1D" RS 485 / HART protokol

mód měření

Spojitý (standard)	A
Nespojitý (sleep mód)	B

přenosová rychlost

1200 Bd (standart)	1200
2400 Bd	2400

teplotní kompenzace

0 … 70°C (standard)	1
(-20 … 80°C)	2

Doplňující informace pro komunikaci "2D" RS 485 / ModBus RTU protokol

parita

Sudá	S
Lichá	L
bez parity	O

přenosová rychlost

4800 Bd (baud)	4800
9600 Bd	9600
19200 Bd	19200
38400 Bd	38400

teplotní kompenzace

0 … 70°C (standard)	1
(-20 … 80°C)	2

příslušenství

Svorka k zavěšení sondy - pozinkovaná ocel	1003440
Svorka k zavěšení sondy - nerez 1.4301	1000278

0,-…bez příplatku
PD…po dohodě s výrobcem
Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.
Změny vyhrazeny

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.
Hradišťská 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.