

#2974

2025-04

# D2415L

## Ponorná sonda k měření výšky hladiny

- Měření výšky hladiny kapalin, kalů, suspenzí a emulzí.
- Rozsah od 10 kPa do 10 MPa (1 až 100 m vodního sloupce).
- Přesnost 1 %, 0,5 % nebo 0,25 %.
- Průměr sondy 27 mm.
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4301, 1.4435 a materiály PUR a Viton (FKM).
- Snadné čištění oddělovací membrány.
- Kompenzace vlivu atmosférického tlaku.
- Stupeň krytí IP 68.



### Objednací tabulka

| Ponorná sonda k měření výšky hladiny |                                               |                | D2415 1 2 3 4 5                       |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Rozsah                               |                                               |                | D2415 1 2 3 4 5                       |  |  |  |  |
| 1. kód                               | Rozsah                                        | Přetížitelnost |                                       |  |  |  |  |
| L110                                 | 0 až 1,0 m H <sub>2</sub> O (0 až 9,807 kPa)  | 30 kPa         |                                       |  |  |  |  |
| L116                                 | 0 až 1,6 m H <sub>2</sub> O (0 až 15,691 kPa) | 30 kPa         |                                       |  |  |  |  |
| L125                                 | 0 až 2,5 m H <sub>2</sub> O (0 až 24,517 kPa) | 50 kPa         |                                       |  |  |  |  |
| L140                                 | 0 až 4,0 m H <sub>2</sub> O (0 až 39,227 kPa) | 100 kPa        |                                       |  |  |  |  |
| L160                                 | 0 až 6,0 m H <sub>2</sub> O (0 až 58,84 kPa)  | 150 kPa        |                                       |  |  |  |  |
| L210                                 | 0 až 10 m H <sub>2</sub> O (0 až 98,07 kPa)   | 150 kPa        |                                       |  |  |  |  |
| L216                                 | 0 až 16 m H <sub>2</sub> O (0 až 156,91 kPa)  | 240 kPa        |                                       |  |  |  |  |
| L225                                 | 0 až 25 m H <sub>2</sub> O (0 až 245,17 kPa)  | 380 kPa        |                                       |  |  |  |  |
| L240                                 | 0 až 40 m H <sub>2</sub> O (0 až 392,27 kPa)  | 600 kPa        |                                       |  |  |  |  |
| L260                                 | 0 až 60 m H <sub>2</sub> O (0 až 558,4 kPa)   | 1 MPa          |                                       |  |  |  |  |
| L310                                 | 0 až 100 m H <sub>2</sub> O (0 až 980,7 kPa)  | 1,5 MPa        |                                       |  |  |  |  |
| L999                                 | jiný rozsah                                   |                |                                       |  |  |  |  |
| Těsnění                              |                                               |                | D2415 1 2 3 4 5                       |  |  |  |  |
| 2. kód                               | Těsnění                                       |                |                                       |  |  |  |  |
| 1                                    | Viton (FKM)                                   |                |                                       |  |  |  |  |
| 9                                    | jiné                                          |                |                                       |  |  |  |  |
| Přesnost                             |                                               |                | D2415 1 2 3 4 5                       |  |  |  |  |
| 3. kód                               | Přesnost                                      |                |                                       |  |  |  |  |
| P10                                  | 1 %                                           |                |                                       |  |  |  |  |
| P05                                  | 0,5 %                                         |                | pro rozsahy min. 2 m H <sub>2</sub> O |  |  |  |  |
| P02                                  | 0,25 %                                        |                | pro rozsahy min. 4 m H <sub>2</sub> O |  |  |  |  |
| P99                                  | jiná                                          |                |                                       |  |  |  |  |

**Výstupní signál** D2415 ① ② ③ ④ ⑤

| 4. kód | Výstupní signál         |
|--------|-------------------------|
| CR1    | 4 až 20 mA / dvou vodič |
| VR1    | 0 až 10 V / tří vodič   |

**Délka kabelu** D2415 ① ② ③ ④ ⑤

| 5. kód    | Délka kabelu     |
|-----------|------------------|
| KN4(____) | uvedte délku v m |

**Volitelné příslušenství a provedení** D2415 ① ② ③ ④ ⑤ ...

| Kód              | Popis                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| D2415L-DRŽÁK-001 | Držák závěsný z nerezové oceli pro ponorný snímač hladiny |
| KTL              | kalibrační list                                           |

Příklad objednávky:  
**D2415 ① ② ③ ④ ⑤**  
 ↓  
**D2415 L116 1 P10 CR KN4(10 m) KTL**

