

EchoMax XPS

Ultrazvukový snímač hladiny

- Měření výšky hladiny kapalin a sypkých materiálů v nádržích a zásobnících.
- Měřicí rozsah 0,3 až 30 m.
- Výstupní frekvence 30, 44 kHz.
- Úhel vyzařování 6°, 12°.
- Materiál PVDF, CPVC, PTFE.
- Obsahuje integrované teplotní čidlo.
- Pracovní tlak max. 8 bar g.
- Procesní teplota -40 až +95 °C.
- Nevýbušné provedení (Ex) II 2 GD, (Ex) II 2 G, (Ex) II 1 D.
- Stupeň krytí IP 66 / IP 68.



Objednací tabulka je rozdělena do následujících částí:

→ EchoMax XPS-10, měřicí rozsah 0,3 až 10 m ... **str. 91**

→ EchoMax XPS-15, měřicí rozsah 0,3 až 15 m ... **str. 92**

→ EchoMax XPS-30, měřicí rozsah 0,6 až 30 m ... **str. 93**

EchoMax XPS-10, měřicí rozsah 0,3 až 10 m

| Procesní připojení | | 7ML1115-①②③④-Z | |
|--------------------|------------|----------------|----------------------------|
| 1. kód | Popis | Obložení | |
| 0 | 1" NPT | | |
| 1 | 1" NPT | pěna | pouze bez montážní příruby |
| 2 | 1" NPT | PTFE | pouze s montážní přírubou |
| 3 | R1" (BSPT) | | |
| 4 | R1" (BSPT) | pěna | pouze bez montážní příruby |
| 5 | R1" (BSPT) | PTFE | pouze s montážní přírubou |

| Délka kabelu | | 7ML1115-①②③④-Z | |
|--------------|-------|----------------|--|
| 2. kód | Popis | | |
| B | 5 m | | |
| C | 10 m | | |
| E | 30 m | | |
| F | 50 m | | |
| K | 100 m | | |

Montážní příruba 7ML1115-①②③④-Z

| 3. kód | Popis |
|--------|--------------------------------------|
| A | žádná |
| G | DN 80, PN 10/16, typ A, ploché čelo |
| J | DN 100, PN 10/16, typ A, ploché čelo |
| L | DN 150, PN 10/16, typ A, ploché čelo |

Schválené provedení 7ML1115-①②③④-Z

| 4. kód | Popis |
|--------|---|
| 30 | ATEX (Ex) II 2 GD Ex mb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db |

Volitelné příslušenství

| Kód | Popis |
|-------------|---------------------------------|
| Y15 | nerezový štítek (max. 27 znaků) |
| A5E43390688 | stručný návod, vícejazyčný |

Příklad objednávky:
7ML1115-①②③④-Z → 7ML1115-0CJ30-Z

EchoMax XPS-15, měřicí rozsah 0,3 až 15 m

Procesní připojení 7ML1118-①②③④-Z

| 1. kód | Popis | Obložení | |
|--------|------------|----------|----------------------------|
| 0 | 1" NPT | | |
| 1 | 1" NPT | pěna | pouze bez montážní příruby |
| 2 | 1" NPT | PTFE | pouze s montážní přírubou |
| 3 | R1" (BSPT) | | |
| 4 | R1" (BSPT) | pěna | pouze bez montážní příruby |
| 5 | R1" (BSPT) | PTFE | pouze s montážní přírubou |

Délka kabelu 7ML1118-①②③④-Z

| 2. kód | Popis |
|--------|-------|
| B | 5 m |
| C | 10 m |
| E | 30 m |
| F | 50 m |
| K | 100 m |

Montážní příruba 7ML1118-①②③④-Z

| 3. kód | Popis |
|--------|--------------------------------------|
| A | žádná |
| J | DN 150, PN 10/16, typ A, ploché čelo |
| K | DN 200, PN 10, typ A, ploché čelo |

Schválené provedení 7ML1118-①②③④-Z

| 4. kód | Popis |
|--------|---|
| 30 | ATEX (Ex) II 2 GD Ex mb IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db |

Volitelné příslušenství

| Kód | Popis |
|-------------|---------------------------------|
| Y15 | nerezový štítek (max. 27 znaků) |
| A5E43390688 | stručný návod, vícejazyčný |

Příklad objednávky:

7ML1118-①②③④-Z → 7ML1118-0CJ30-Z

EchoMax XPS-30, měřicí rozsah 0,6 až 30 m

Procesní připojení

7ML1123-①②③④-Z

| 1. kód | Popis | Obložení | |
|--------|--|----------|----------------------------|
| 0 | 1 1/2" univerzální závit NPT, R (BSPT) | | |
| 1 | 1 1/2" univerzální závit NPT, R (BSPT) | pěna | pouze bez montážní příruby |
| 2 | 1 1/2" univerzální závit NPT, R (BSPT) | PTFE | pouze s montážní přírubou |

Délka kabelu

7ML1123-①②③④-Z

| 2. kód | Popis |
|--------|-------|
| B | 5 m |
| C | 10 m |
| E | 30 m |
| F | 50 m |
| K | 100 m |

Montážní příruba

7ML1123-①②③④-Z

| 3. kód | Popis |
|--------|--------------------------------------|
| A | žádná |
| J | DN 150, PN 10/16, typ A, ploché čelo |
| K | DN 200, PN 10, typ A, ploché čelo |

Schválené provedení

7ML1123-①②③④-Z

| 4. kód | Popis |
|--------|---|
| 50 | ATEX (Ex) II 2 G, (Ex) II 1 D Ex mb IIC T4 Gb, Ex ta IIIC T135°C Da |

Volitelné příslušenství

| Kód | Popis |
|-------------|---------------------------------|
| Y15 | nerezový štítek (max. 27 znaků) |
| A5E43390688 | stručný návod, vícejazyčný |

Příklad objednávky:

7ML1123-①②③④-Z → 7ML1123-0CJ50-Z

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ