

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. 82**

→ EchoMax XPS-15, měřicí rozsah 0,3 až 15 m ... **str. 83**

→ EchoMax XPS-30, měřicí rozsah 0,6 až 30 m ... **str. 84**

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	nerozový 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 přírubby
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