

ULM-70

Ultrazvukový snímač hladiny

- Měření výšky hladiny kapalin, kalů a sypkých materiálů v otevřených i uzavřených nádobách a jímkách.
- Přesnost 0,15 %.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART.
- Materiál zářiče PVDF.
- Místní zobrazení měřené hodnoty na OLED displeji.
- Max. provozní přetlak 0,1 MPa.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 67.



Objednací tabulka

Provedení			ULM-70①-②-③-④-⑤	
1. kód	Prostředí	Napájecí napětí		
N	bez nebezpečí výbuchu	18 až 36 V DC		
Xi	(Ex) II 1/2G, (Ex) II 2G *1	18 až 30 V DC		
*1 - (Ex) II 1/2G Ex ia IIB T5 Ga/Gb (pro kód 02, 06), (Ex) II 1/2G Ex ia IIA T5 Ga/Gb (pro kód 10), (Ex) II 2G Ex ia IIA T5 Gb (pro kód 20).				
Měřicí rozsah			ULM-70①-②-③-④-⑤	
2. kód	Popis	Provedení	Pracovní teplota	Přesnost
02-G	0,15 až 2 m	se zářičem z PVDF a šroubením G1"	-30 až +70 °C	0,15 %
06-G	0,25 až 6 m	se zářičem z PVDF a šroubením G1 1/2"	-30 až +70 °C	0,15 %
10-G	0,4 až 10 m	se zářičem z PVDF a šroubením G2 1/4"	-30 až +60 °C	0,15 %
20-F	0,5 až 20 m	se zářičem z PVDF a s přírubou z Al slitiny	-30 až +60 °C	0,15 %
Výstup			ULM-70①-②-③-④-⑤	
3. kód	Popis			
I	proudový 4 až 20 mA			
M	RS-485 (Modbus RTU)			
Elektrické připojení			ULM-70①-②-③-④-⑤	
4. kód	Popis			
B	krátká kabelová vývodka			

Ovládací prvky

ULM-70①-②-③-④-⑤

5. kód	Popis
D	s OLED displejem (základní verze)
C	s LCD displejem
L	bez displeje, plné víčko

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
	kabel PVC 2×0,75, černý plášť (pro proudový výstup)
	kabel PVC 2×2×0,25, šedý plášť (pro RS-485 Modbus RTU)
	kabel PVC 2×0,75, modrý plášť (pro Ex provedení)

Příklad objednávky:

ULM-70①-②-③-④-⑤ → ULM-70N-02-G-I-B-D