

# Pointek CLS100

## Kapacitní limitní spínač hladiny

- Detekce hladiny a rozhraní sypkých a kapalných materiálů, kalů a pěn v omezených prostorech.
- Délka sondy 100 mm.
- Spínaný polovodičový výstup, včetně výstražného 4 až 20 mA výstupu.
- Verze s integrovaným kabelem a pouzdem z materiálu PBT.
- Snadná instalace s ověřením pomocí vestavěných indikátorů LED.
- Zařízení neobsahuje pohyblivé části.
- Pracovní tlak -1 až 10 bar g.
- Teplota měřené látky -30 až +100 °C.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 68.



### Verze s procesním připojením z nerezové oceli

**Kapacitní limitní spínač hladiny s procesním připojením z nerezové oceli**
**7ML5501-①②③④-Z**
**Procesní připojení**
**7ML5501-①②③④-Z**

1. kód	Popis
0A	3/4" NPT, ANSI/ASME B1.20.1
0E	R 1" (BSPT), EN 10226/PT (JIS-T), JIS B 0203
0J	G 1" (BSPP), EN ISO 228-1/PF (JIS-P), JIS B 0202

**Schválení**
**7ML5501-①②③④-Z**

2. kód	Popis
A	bez nebezpečí výbuchu, CE, CSA, FM, RCM
C	CSA/FM třída I, II a III, divize 1, skupiny A, B, C, D, E, F, G T4; ATEX (Ex) II 1 GD 1/2GD EEx ia IIC T4-T6 T107 °C
G	CSA/FM třída II a III, divize 1, skupiny E, F, G

**Provedení**
**7ML5501-①②③④-Z**

3. kód	Popis
1	integrovaná kabelová verze (sonda PPS)
3	verze s pouzdem (sonda PPS), kabelový výstup 1/2" NPT
5	integrovaná verze s tělesem sondy PVDF
6	verze s pouzdem s tělesem sondy PVDF (kabelový vstup 1/2" NPT)
7	verze s pouzdem (sonda PPS), kabelový vstup M20×1,5
8	verze s pouzdem s tělesem sondy PVDF, kabelový vstup M20×1,5

**Ochrana proti přeplnění**

7ML5501-①②③④-Z

4. kód	Popis
0	není požadováno
1	požadováno

**Volitelné příslušenství**

Kód	Popis
A22	kroužek těsnění FFKM

Příklad objednávky:

7ML5501-①②③④-Z → 7ML5501-0AA10-Z

**Verze s procesním připojením z PPS**

**Kapacitní limitní spínač hladiny s procesním připojením z PPS**

7ML5610-①②③④-Z

**Procesní připojení**

7ML5610-①②③④-Z

1. kód	Popis
0A	3/4" NPT, ANSI/ASME B1.20.1, těleso sondy PPS
0B	R 1" (BSPT), EN 10226/PT (JIS-T), JIS B 0203, těleso sondy PPS

**Schválení**

7ML5610-①②③④-Z

2. kód	Popis
D	prostředí bez nebezpečí výbuchu, CSA, FM

**Provedení**

7ML5610-①②③④-Z

3. kód	Popis
1	verze s pouzdem, procesní připojení PPS, kabelový vstup 1/2" NPT
2	verze s pouzdem, procesní připojení PPS, kabelový vstup M20×1,5

**Ochrana proti přeplnění**

7ML5610-①②③④-Z

4. kód	Popis
0	není požadováno
1	požadováno

Příklad objednávky:

7ML5610-①②③④-Z → 7ML5610-0AD10-Z

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

**HLADINA**

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ