

CLS-23

Kapacitní spínač hladiny

- Spínání hladiny elektricky vodivých i nevodivých kapalin.
- Délka elektrody 30 mm až 1 m.
- Výstup PNP (třívodič) nebo dvouodičový elektronický spínač.
- Přímá montáž do nádrží, jímek, trubek.
- Jednoduché nastavování pomocí magnetického pera.
- Možnost vysokoteplotního provedení.
- Indikace stavu LED diodou.
- Pracovní tlak max. 8 MPa.
- Nevýbušné provedení.
- Teplota měřené látky -30 až +150 °C.
- Stupeň krytí IP 68.



Objednací tabulka

Provedení		CLS-23 ① ① - ② - ③ - ④ - ⑤ ○
1. kód	Popis	
N	do prostorů bez nebezpečí výbuchu	
E	zvýšená teplotní odolnost, do prostorů bez nebezpečí výbuchu (bez LED)	
NT	vysokoteplotní, do prostorů bez nebezpečí výbuchu	
Xi	jiskrově bezpečné (Ex)	(Ex) II 1/2G Ex ia IIC T6 Ga/Gb (pro kód 10, 30), (Ex) II 1G Ex ia IIB T6 Ga (pro kód 11, 12, 20, 21)
XiT	vysokoteplotní, jiskrově bezpečné (Ex)	(Ex) II 1/2G Ex ia IIB T6 Ga/Gb (pro kód 11, 12, 20, 21)
Elektroda		CLS-23 ① - ② - ③ - ④ - ⑤ ○
2. kód	Typ	Délka
10	válcová, neizolovaná	30 mm
11	válcová, izolovaná (PP) *1	30 mm
12	válcová, izolovaná (FEP)	30 mm
20	prutová, částečně izolovaná (FEP)	50 až 1000 mm
21	prutová, izolovaná (FEP)	50 až 1000 mm
30	prutová, neizolovaná (demontovatelná)	50 až 1000 mm
*1 – Pouze pro provedení N a Xi.		
Způsob připojení		CLS-23 ① - ② - ③ - ④ - ⑤ ○
3. kód	Popis	
A	kabelová vývodka, kabel 1(2) m	
C	konektor (konektorová zásuvka není součástí spínače)	nelze pro provedení E

Výstup CLS-23 ①-②-③-④-⑤ ○

4. kód	Popis
P	PNP (otevřený kolektor)
S	dvouvodičový elektronický spínač
R	NAMUR (změna napájecího proudu)

Procesní připojení CLS-23 ①-②-③-④-⑤ ○

5. kód	Popis
G3/8	G3/8"
G1/2	G1/2"
M18	M18×1,5
M20	M20×1,5
NPT	1/2"-14 NPT

Délka elektrody CLS-23 ①-②-③-④-⑤ ●

Pouze pro prutový typ elektrody – kódy 20, 21, 30!

Kód	Popis
E____	zadejte délku prutové elektrody v mm

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
	kabel PVC 2x0,34, šedý plášť, pro CLS-23N (nad standardní délku 2 m, max. 30 m)
	kabel PVC 3x0,34, šedý plášť, pro CLS-23N (nad standardní délku 2 m, max. 30 m)
	kabel silikonový 2x0,5, bílý plášť, pro CLS-23E (nad standardní délku 1 m, max. 30 m)
	konektorová zásuvka ELWIK-A-KV 4312 s kabelem 2 m
	konektorová zásuvka ELWIK-A-KV 4312 s kabelem 5 m
	konektorová zásuvka ELWIK-A-4012 k PG7
UM-18x1,5	nerezová upevňovací matice (mat. nerez 1.4301)
MP-8	magnetické pero

Příklad objednávky:

CLS-23 ①-②-③-④-⑤ ○ → CLS-23N-10-A-S-G3/8