

Mycom S CPM153



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CPM153

Výhody:

- Vyšší provozní bezpečnost: nepřetržitá systémová kontrola procesů, funkce deníku a protokolování dat, prověřené rozhraní Memosens pro spolehlivé připojení senzoru.
- Spolehlivé vlastní monitorování: systém kontroly senzoru pro pH skla, referencí a kontrola věrohodnosti kalibrace, redundatní a diferenciální měření.
- Snadná obsluha a servis: intuitivní uživatelské rozhraní, technologie Hot Plug & Play s předkalibrovanými senzory Memosens, automatické rozpoznávání ochranné zóny.
- Nízké nároky na údržbu: funkce automatického čištění (zařízení Chemoclean), které se spustí při alarmu nebo při signálu od limitního spínače.
- Vhodné pro všechny aplikace: četná rozšíření, jako např. regulátor P(ID), časovač, umožňují flexibilní přizpůsobení všem druhům procesů.
- Spolehlivá kontrola: vstupní proud a odpor pro účely preventivní kontroly.

Souhrn technické specifikace

- **Vstup** Two-channel transmitter
- **Výstup/komunikace** 0/4-20mA; Hart, Profibus.
- **Krytí** IP65

Oblast použití: Mycom CPM153 je moderní pH/ORP převodník pro všechny analogové a digitální senzory Memosens. Zlepšuje provozní bezpečnost díky průběžně probíhající autodiagnostice a ověřování senzoru. K dispozici je mnoho hardwarových a softwarových modulů, jako jsou relé nebo sběrniceová komunikace, s možností přizpůsobit je přesně dané úloze měření. Tato modularita také umožňuje kdykoli převodník upgradovat. Jednoduché menu a dvoubodová kalibrace zrychlují a usnadňují konfiguraci a obsluhu.

Technické informace

pH

Měřicí princip**Aplikace**

All branches

Charakteristika

Four-wire transmitter with data-transfer-module (DAT) for simple parametrisation and data backup.

Provedení

pH/ORP field transmitter with PC/ABS housing.

Materiál

Plastic aluminium housing

Rozměr

247x167x111 mm
(9.63x6.51x4.32 inch)

Teplotní čidlo

Display and current output

Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Atex, FM, CSA

Krytí

IP65

Vstup

Two-channel transmitter

Výstup/komunikace

0/4-20 mA, Hart, Profibus

Další certifikace

FM, CSA

ORP/Redox potenciál

Měřicí princip

ORP/Redox potenciál

Aplikace

All branches

Charakteristika

Four-wire transmitter with data-transfer-module (DAT) for simple parametrisation and data backup.

Provedení

pH/ORP-field transmitter with PC/ABS housing.

Materiál

Plastic-Aluminium housing

Rozměr

247x167x111mm

Teplotní čidlo

Display and current output

Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Atex, FM, CSA

Krytí

IP65

Vstup

Two-channel transmitter

Výstup/komunikace

0/4-20mA; Hart, Profibus.

Další certifikace

FM, CSA

Více informací www.cz.endress.com/CPM153