

# Měřiče

## LoopView

**LoopView** je dvou vodičový nízkopříkonový měřič proudové smyčky 4-20 mA, určený pro sendvičovou montáž pomocí konektorů EN 175301-803 (DIN 43650, ISO 4400 pro elektromagnetické ventily). Jednoduše se vkládá do existující instalace. Napájecí napětí si bere z proudové smyčky.



**LoopView** má vynikající přesnost a umožňuje indikovat teploty, tlaky, diferenční tlaky, průtoky, pH a další fyzikálních veličiny přímo v místě měření.

**LoopView** má čtyřmístný displej a dvě tlačítka pro snadné nastavení rozsahu, desetinné tečky, digitálního filtru a kalibrační hodnoty – vše chráněno heslem.

Je to praktický a užitečný doplněk zejména rozsáhlých systémů s centrálním monitorováním a sběrem dat, ve kterých jednoduše umožní lokální indikaci.



## Technické parametry

Rozměry	42,5 × 52,5 × 40,7 mm
Přibližná hmotnost	54 g
Připojení	EN 175301-803 (DIN 43650), form A

## Měření

Měřicí rozsah	4-20 mA
Přesnost	0,1 % z rozsahu ±1 digit (při 25 °C)
Vliv teploty	<0,005 % z rozsahu/°C
Rychlost měření	10 měření/s
Rozlišení displeje	-1999 až 9999, nastavení desetinného místa
Max. proud	60 mA, vnitřní ochrana proti přepólování
Úbytek napětí	<5,4 V (<10 mA), <3,9 V (10-12 mA), <2,8 V (>12 mA)
Kalibrace vstupu	jednobodová (nulový bod) překalibrování vstupu ve 2 bodech

## Alarm

Počet a typ alarmů	● 1 procesní
Typy procesních alarmů	● vysoká měřená hodnota (HI) ● nízká měřená hodnota (LO) ● porucha senzoru (IERR)

## Zabezpečení

Uživatelské heslo	ne
Univerzální heslo	ano
Ochrana parametrů	2 úrovně

## Provozní podmínky

Klimatická odolnost	-40 až 85 °C
Napájení	z proudové smyčky
Materiál	plášť ABS, těsnění polyuretan
Stupeň krytí	IP65, NEMA4X
Certifikace	CE, RoHS

## Objednací kód

LoopView-N	základní model
------------	----------------