

Ultrazvukový snímač hladiny MM SCN



Měření sypkých látek, hladiny, průtoku. Autokalibrace, provedení Ex.

- měření hladiny kapalin
- měření sypkých látek
- měření průtoku kapalin v otevřeném kanále
- 10 druhů typizovaných průtokoměrných kanálů
- přímá montáž do zásobníků
- plně kompenzovaný
- auto-kalibrace pro všechny druhy prostředí
- vysoká přesnost v těžkých provozech



Technické parametry:

kapaliny a průtok:

- krátký rozsah: 0,25 - 5 m
- standardní rozsah: 0,6 - 15 m

syké látky:

- krátký rozsah: 0,25 - 5 m
- standardní rozsah: 0,6 - 8,5 m

přesnost	0,25% z rozsahu
rozlišení	1 mm
displej	LCD 4digity
výstupní signál	4-20 mA (2-vodič)
napájení	12 - 28VDC (0,1A)
max. zatížení signálu	750 ohm @ 28VDC
připojení el. vodičů	svorkovnice a ucpávková průchodka pro kabel 6-12 mm
montážní připojení	vnější závit G 2"
max.tlak v nádrži	0,9 bar
teplotní rozsah	-40°C až 70°C
teplota okolí	-40°C až 70°C
teplotní kompenzace	integrovaná
provedení pouzdro	integrovaný monoblok
materiál	ABS+UV
krytí	IP 65
vyzařovací úhel	5° na útlumu 3db
kmotočet senzoru	25 kHz
materiál senzoru	PP/PVDF
hmotnost	1,4 Kg
rozměry	289x107x85 mm
jiskrová bezpečnost	ATEX EEx ia IIC T4
ostatní certifikáty	CE, FM, CSA, NI

Ultrazvukový snímač hladiny

Měření sypkých látek, hladiny, průtoku. Autokalibrace, provedení Ex.



Rozměry přístroje:

