

Kapacitiv dränkgivare för nivåmätning och pumpstyrning



■ Lågt underhållsbehov

- Tåligt keramiskt membran
- Inga rörliga delar
- Hytrelkabel

■ Mätområden

- 0-5/10/20 mvp

■ Brett användningsområde

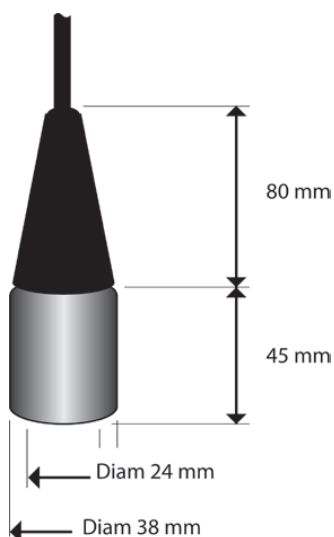
- Okänslig för skumbildning och oroliga vätskeytor
- Oberoende av atmosfärstryck (ventilerad kabel)

Dränkbar kapacitiv nivå/tryckgivare CKN för nivåmätning och pumpstyrning. Givaren används i tankar, vattentorn, pump- eller tryckstegringsstationer, filter och rensgaller. Cerlic CKN består av en kapacitiv mätcell med keramiskt membran och inbyggd mikroprocessorbaserad mätelektronik. Detta medger polynomisk temperaturkompensering för bästa mät noggrannhet över ett

brett mätområde. Konstruktionen är robust och tillförlitlig. Givaren har en skärmd kabel med luftslang för utjämning av lufttrycksvariationer. Kabeln har ett hölje av Hytrel för god resistens mot svavelväte och andra frätande ämnen och är därför lämpad för nivåmätning i de flesta krävande miljöer.

Teknisk data

Material	SIS 2343	Armatyr, Syrafast rostfritt stål
	Keramiskt, guldpläterat	Diafragma
Vikt	1,2 kg inkl 12 m kabel 2 kg inkl 22 m kabel	
Kabel	12/22 m	Ø 8,3 mm, luftad 2-tråds Hytrelkabel
Kapslingsklass	IP 68	Damm- och tryckvattentätt.
Temp område	0 - 80°C	Kompenserat område 10 - 50°C
Matning	8 - 28 VDC	
Utsignal	4 - 20 mA	
Mätområde	0 - 5/10/20 mvp	Standard 0 - 10 mvp (lagerhållen)
Olinjäritet	± 0,1% FS (typisk) ± 0,2% FS (max)	
Tillval	Programmering av specialmätområde Via inkopplingsenhet AMX (se separat produktblad) kan CKN anslutas digitalt till Centralenhet BB2	
Tillbehör	Upphängningskrok	



CKN

BB2 Centralenhet Samtliga givare i vår X-serie kan fritt kombineras och kopplas till en centralenhet; BB2. Den har två st 4-20 mA utsignaler som standard, dessa kan kombineras med ytterligare 2 st 4-20 mA utsignaler eller busskommunikation. BB2 omvandlar givarens signal till standardiserade utgångs-

signaler, övervakar gränsvärden (hög-/låglarm) och styr automatisk rengöring för givare som har den funktionen. BB2 används också för mätvärden, diagnostisk information och inställningar. Ytterligare information finns i vårt produktblad BB2.