

SIGNALOMFORMER FOR VEIECELLER

ADAM-3016-AE

ADAM-3016-AE

Signalomformer for veieceller. Ut: 0-20mA, 0-10V $\pm 5V$, $\pm 10V$

- Inn: Veieceller
- Ut: $\pm 5 V$, $\pm 10 V$, 0-10 V, 0-20 mA
- 24 V DC driftsspennning



PRODUKTBESKRIVELSE

Signalomformer for veieceller. Denne har 1000 V galvanisk isolasjon (3-veis) mellom inn, ut og driftsspennning. Denne håndtere veiecelle signaler inn: ± 10 mV, ± 20 mV, ± 30 mV, ± 50 mV og ± 100 mV.

Inn- / utsignaler velges med DIP-switcher som er under DIN-skinne feste. DIN-skinne festes tas av for å sette DIP-switchene. Ellers har signalomformereren 3 potensiometere i front for justering av: Zero, Span og Exci.

Båndbredde er 2,4 kHz. Effektforbruk er mindre enn 1,85 W ved 0-10 V og 2,15 W ved 0-20 mA ut. Nøyaktighet er $\pm 0,1$ % av full skala. Stabilitet (temp) : 150 ppm

Utsignaler : $\pm 5 V$ og $\pm 10 V$ (bipolare), 0-10 V og 0-20 mA (500 ohm impedanse).

TEKNISKE DATA

DISPLAY & FUNKSJON

Display	Potensiometer i front: Zero, Span og Exci justering.
---------	--

MEKANISK DATA

Montering	DIN-skinne
Høyde	101 mm
Bredde	23,2 mm
Dybde	93 mm
IP-klasse	IP20
Materiale kapsling	ABS-plast

GENERELL DATA

Driftspenning	24 V DC
Driftspenning DC maks.	126,4 V
Driftspenning DC min.	19,2 V
Effektforbruk	2,15 W
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	70 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-25 °C
Oppbevaringstemperatur til	85 °C
Godkjenninger	CE

Applikasjon	Veieceller
LED-indikering manøverspenning	JA



Output Range (SW1)								
Range	1	2	3	4	5	6	7	8
±5 V	■		■					■
±10 V	■		■					
0 ~ 10 V	■		■					■
0 ~ 20 mA		■		■				■

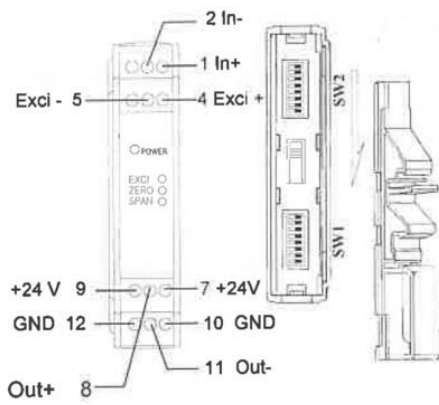
■: ON

Table 2: Output range setting (SW1)

* Factory default setting

Input Range (SW2)					
Range	1	2	3	4	5
±10 mV	■				
±20 mV		■			
+30 mV			■		
±50 mV				■	
±100 mV					■

■: ON



Output Range (SW1)								
Range	1	2	3	4	5	6	7	8
* ±5 V	■		■					■
±10 V	■		■					
0 ~ 10 V	■		■				■	
0 ~ 20 mA		■		■			■	

■: ON

Table 2: Output range setting (SW1)
* Factory default setting

Input Range (SW2)					
Range	1	2	3	4	5
±10 mV	■				
±20 mV		■			
+30 mV			■		
±50 mV				■	
±100 mV					■

■: ON

