

INSTRUMENTERING

Bokstavkode for identifisering av instrumentfunksjoner

1	2	3	4
	Første bokstav ¹⁾ <i>First letter</i> ¹⁾		Etterfølgende bokstav ¹⁾ <i>Succeeding letter</i> ¹⁾
	Målt eller påvirkende variabel <i>Measured or initiating variable</i>	Signalomformer <i>Modifier</i>	Indikering eller utgangssignal <i>Display or output function</i>
A			Alarm / <i>Alarm</i>
B	Flammevakt / <i>Burner flame</i>		
C			Regulerende / <i>Controlling</i>
D	Densitet (massetetthet) / <i>Density</i>	Differanse / <i>Difference</i>	
E	Alle elektriske variabler ²⁾ <i>All electrical variables</i> ²⁾		Følerelement <i>Sensing element</i>
F	Volum-/massetetthet) / <i>Density</i>	Differanse / <i>Difference</i>	
G	Måling av posisjon eller lengde <i>Gauging, position or length</i>		
H	Håndbetjent (manuelt påvirket) <i>Hand (manually initiated) operated</i>		
I	Elektrisk strøm/spenning <i>Electric current/voltage</i>		Indikerende <i>Indicating</i>
J	Effekt / <i>Power</i>	Avsøke / <i>Scan</i>	
K	Tid eller tidsprogram <i>Time or time programme</i>		
L	Nivå / <i>Level</i>		
M	Fuktighet eller relativ fuktighet <i>Moisture or humidity</i>		
N	Etter brukers valg ³⁾ <i>Users' choice</i> ³⁾		Frekvensomformer <i>Frequency converter</i>
O	Etter brukers valg ³⁾ / <i>Users' choice</i> ³⁾		
P	Trykk eller vacuum / <i>Pressure or vacuum</i>		
Q	Egenskap, tilstand ²⁾ f.eks analyse, konsentrasjon, konduktivitet <i>Quality</i> ²⁾ For example <i>Analysis, Concentration, Conductivity</i>	Integrere eller summere <i>Integrate or totalize</i>	Integrerende eller summerende <i>Integrating or summarize</i>
R	Radioaktiv stråling / <i>Nuclear radiation</i>	Skrivende / <i>Recording</i>	
S	Hastighet eller frekvens <i>Speed or frequency</i>		Bryterfunksjon <i>Switching</i>
T	Temperatur / <i>Temperature</i>		Overføring / <i>Transmitting</i>
U	Multivariabel ⁴⁾ / <i>Multivariable</i> ⁴⁾		
V	Viskositet / <i>Viscosity</i>		Ventil / <i>Valve</i>
W	Masse eller kraft / <i>Weight or force</i>		
X	Logikk <i>Logic initiated</i>		Logikk <i>Logic initiated</i>
Y	Vibrasjon <i>Vibration</i>		Regnefunksjon <i>Computing relay</i>
Z			Nødbetjening eller sikkerhetsfunksjon <i>Emergency of safety acting</i>

¹⁾ Store bokstaver skal brukes for den målte eller påvirkende variabel og påfølgende bokstaver for indikering eller utgangssignal. Store bokstaver anbefales for signalomformere, men små bokstaver kan brukes hvis dette letter forståelsen

²⁾ Anmerkning med spesifisering av målt egenskap tilføyes.

³⁾ Når en bruker har behov for målte eller påvirkende variabler som ikke er tildelt bokstaver, og som vil bli brukt gjentatte ganger i en bestemt kontrakt, kan bokstavene satt opp som «Etter brukers valg» benyttes dersom de blir identifisert og definert som en bestemt målt eller påvirkende variabel og forbeholdt denne variable. Når en bruker har behov for en målt eller påvirkende variabel som vil bli brukt én gang eller svært begrenset, kan bokstaven x brukes forutsatt at den blir identifisert og definert på passende måte.

⁴⁾ Bokstaven U kan brukes i stedet for flere første-bokstaver når data for ulike variabler er matet inn i en enhet.