

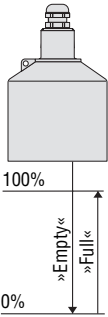
Matrix FMU 860

■ Anzeige
□ Eingabe

KA-001F/00/a2/07_99
016039-0010
UE/CV4.2



	H0	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
V0 Grundabgleich Meßkanal 1	Meßwert <i>Kundeneinheit</i>	Abgleich »Leer« <i>Meter/Feet</i>	Abgleich »Voll« <i>Meter/Feet</i>	Füllstandanwendung Flüssigkeit : 0 Schnelle Flüssigkeit : 1 Feine Feststoffe : 2 Grobe Feststoffe : 3 Bandbelegung : 4	Sensortyp FDU 80 : 80 FDU 80F : 80F FDU 81 : 81 : : FDU 86 : 86	Wert für 0/4 mA <i>Kundeneinheit</i>	Wert für 20 mA <i>Kundeneinheit</i>	Integrationszeit <i>Sekunden</i>	Gemessene Distanz <i>Meter/Feet</i>	Füllhöhe <i>Meter/Feet</i>
V1 Relais	Auswahl Relais Relais 1 : 1 Relais 2 : 2 Relais 3 : 3 Relais 4 : 4 Relais 5 : 5	Relaisfunktion Grenzwert : 0 Tendenz : 2 Störrelais : 8	Einschaltpunkt – bei Grenzwert: <i>Kundeneinheit</i> – bei Tendenz: %-Änderung/min	Ausschaltpunkt – bei Grenzwert: <i>Kundeneinheit</i> – bei Tendenz: %-Änderung/min	Alternierende Pumpensteuerung aus : 0 ein : 1					Schaltverzögerung <i>Sekunden</i>
V2 Linearisierung Meßkanal 1	Linearisierung Linear : 0 Zylindrisch liegend : 1 Manuell : 3 Halbautomatisch : 4 Löschen : 5	Ist-Füllhöhe <i>Meter/Feet</i>		Eingabe Füllhöhe <i>Meter/Feet</i>	Eingabe Volumen <i>Kundeneinheit</i>	Zeilennummer	Durchmesser Behälter (nur bei V2H0: 1) <i>Meter/Feet</i>	– Endwert Linearisierung (nur bei V2H0: 0) – Volumen Behälter (nur bei V2H0: 1) <i>Kundeneinheit</i>		
V3 Echoparameter Meßkanal 1	Festzielausblendung <i>Meter/Feet</i>	Echodämpfung <i>Dezibel</i>	S/N-Verhältnis <i>Dezibel</i>	Wenn Echo fehlt Warnung : 0 Störung : 1	Bei Störung: –10 % : 0 +110 % : 1 Hold : 2	Hüllkurvenstatistik	FAC-Schrittweite 1...100	FAC-Anstieg aus : 0 ein : 1	Rackbus Adresse (nur bei RS 485)	
V4										
V5										
V6										
V7 Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service
V8 Betriebsparameter	Betriebsart Füllstand : 0 Simulation : 7	Stromausgänge 0...20 mA : 0 4...20 mA : 1	4-mA-Schwelle aus : 0 ein : 1	Längeneinheit Meter : 0 Feet : 1			Grenzwertschalter Ohne : 0 <i>Schließer</i> Minimum : 1 Maximum : 2 <i>Öffner</i> Minimum : 7 Maximum : 8	Externer Temperaturfühler Ohne : 0 Aktiviert : 1		
V9 Service und Simulation	Aktueller Fehlercode	Letzter Fehlercode E = clear	Vorletzter Fehlercode E = clear	Geräte- und Softwareversion		General Reset 333	Verriegelung 519	Simulation Füllstand <i>Meter/Feet</i>	Simulation Volumen <i>Kundeneinheit</i>	Simulation Strom mA



Matrix FMU 860

Display field
 Input field

KA-001F/00/a2/07.99
 016039-0010
 UE/CV4.2



	H0	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
V0 Calibration Channel 1	Measured value <i>User unit</i>	Empty calibration <i>Metre/Feet</i>	Full calibration <i>Metre/Feet</i>	Application Liquids : 0 Liquids fast : 1 Fine-grained solids : 2 Coarse-grained solids : 3 Conveyor belt : 4	Type of sensor FDU 80 : 80 FDU 80F : 80F FDU 81 : 81 : : FDU 86 : 86	Value for 0/4 mA <i>User unit</i>	Value for 20 mA <i>User unit</i>	Output damping <i>Seconds</i>	Measured distance <i>Metre/Feet</i>	Measured level <i>Metre/Feet</i>
V1 Relays	Relay selection Relay 1 : 1 Relay 2 : 2 Relay 3 : 3 Relay 4 : 4 Relay 5 : 5	Relay function Limit value : 0 Tendency : 2 Alarm relay : 8	Switch-on point – for limit value: user unit – for tendency: % change/min	Switch-off point – for limit value: user unit – for tendency: % change/min	Alternating pump control Off : 0 On : 1					Switch delay <i>Seconds</i>
V2 Linearisation Channel 1	Linearisation Linear : 0 Horizontal cylinder : 1 Manual : 3 Automatic : 4 Cancel : 5	Actual level <i>Metre/Feet</i>		Input level <i>Metre/Feet</i>	Input volume <i>User unit</i>	Line No.	Diameter of vessel (for V2H0: 1 only) <i>Metre/Feet</i>	– End value Linearisation (for V2H0: 0 only) – Volume of vessel (for V2H0: 1 only) <i>User unit</i>		
V3 Echo parameter Channel 1	Range for automatic suppression <i>Metre/Feet</i>	Echo attenuation <i>Decibel</i>	Signal/noise ratio <i>Decibel</i>	If no echo Warning : 0 Alarm : 1	Safety alarm: –10% : 0 +110% : 1 Hold : 2	Envelope curve statistics	FAC threshold 1...100	FAC rise Off : 0 On : 1	Rackbus address (with RS-485 only)	
V4										
V5										
V6										
V7 Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service	Service
V8 Operating status	Operating mode Level : 0 Simulation : 7	Select current 0...20 mA : 0 4...20 mA : 1	4 mA-threshold Off : 0 On : 1	Select distance unit Metre : 0 Feet : 1			Limit switch None : 0 NO contact : 1 Minimum : 2 Maximum : 2 NC contact : 7 Minimum : 7 Maximum : 8	External temperature sensor None : 0 Activated : 1		
V9 Service and Simulation	Diagnostic code	Last diagnostic code E = clear	Last but one diag. code E = clear	Instrument and Software version		General reset 333	Security locking 519	Simulation level <i>Metre/Feet</i>	Simulation volume <i>User unit</i>	Simulation current <i>mA</i>