

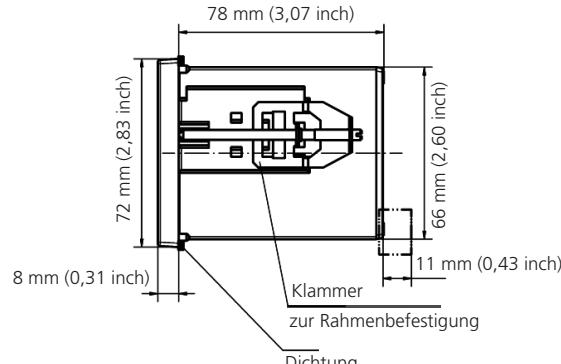
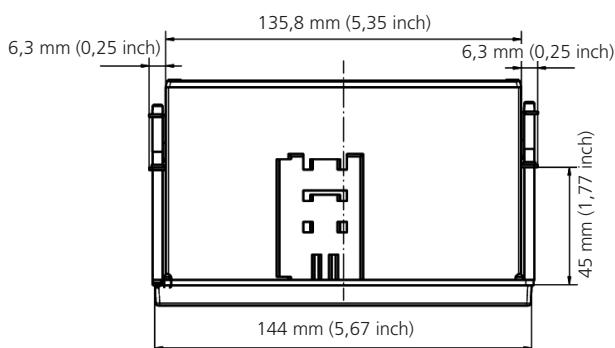
Anzeigeeinheit und Datenlogger

LubMon Visu

Kontinuierliche Ölzustandsüberwachung



LubMon Visu



Abmessungen

Beschreibung

Einsatzbereich

LubMon Visu ist eine für den Schalttafeleinbau geeignete Anzeigeeinheit mit integriertem Datenspeicher zum Anschluss diverser Sensoren. ARGO-HYTOS bietet eine breite Palette an kompatiblen Sensoren zur Zustandsüberwachung von Hydraulik- und Schmiermedien an. Hierzu zählen u.a. Partikelmonitore, Temperatur-, Feuchtigkeits- und Ölalterungssensoren sowie Sensoren zur Überwachung der Filterstandzeit. Ebenso lassen sich beliebige Sensoren mit analogem Stromausgang, z.B. zur Druck- oder Filterüberwachung anschließen.

Leistungsmerkmale

An LubMon Visu können zwei Sensoren mit serieller Schnittstelle sowie zusätzlich zwei Sensoren mit analoger Schnittstelle angeschlossen werden. Die aufgenommenen Messwerte werden im Datenspeicher des Gerätes abgelegt und können bei Bedarf auf eine SD-Speicherkarte kopiert werden. Mit Hilfe des integrierten Displays können sowohl aktuelle Messwerte als auch gespeicherte Daten mit Zeitstempel angezeigt werden. Die Navigation durch die Daten und das Bedienmenü geschieht über sechs Tasten auf der Vorderseite des Moduls. Neben der grafischen Displaydarstellung werden Alarne und Zustandsinformationen über vier LEDs ausgegeben. Die Kommunikation mit einem Rechner oder einer SPS erfolgt über USB 2.0 bzw. optional über Ethernet. Daneben stehen drei potenzialfreie Schaltkontakte zur Verfügung, über die Schaltsignale ausgegeben werden können. Optional kann der unter Zubehör aufgeführte Drucker an das Modul angeschlossen werden.

Konstruktive Besonderheiten

LubMon Visu ist für den Schalttafeleinbau konzipiert. Die Verkabelung erfolgt über Stecker auf der Rückseite des Gerätes. Die Sensoren werden über die Anschlussstecker auch mit Strom versorgt.

Technische Daten			Bestellschlüssel	
Moduldaten	Größe	Einheit		
Spannungsversorgung			LubMon Visu, Standard	SCSO 900-1000
Spannung	9 ... 33	VDC	LubMon Visu, Ethernet	SCSO 900-1010
Stromaufnahme	typ. 100 max. 300	mA		
max. 300	mA			
<i>Umgebungsbedingungen</i>				
Temperatur, Betrieb	0 ... +60 (-32 ... +140)	°C °F	LubCos H ₂ O	SCSO 300-1000
Temperatur, Lagerung	0 ... +60 (-32 ... +140)	°C °F	LubCos H ₂ O II	SCSO 100-1010
Feuchtigkeit, Betrieb	0 ... 95	%	LubCos Level 200	SCSO 150-1200
Feuchtigkeit, Lagerung	0 ... 95	%	LubCos Level 375	SCSO 150-1375
<i>Anschlüsse</i>			LubCos Level 615	SCSO 150-1615
RJ45 ¹	1x		OPCom	SPCO 300-1000
8-poliger Steckkontakt, schraubbar	3x		FerroS	SPCO 500-1000
USB-B	1x			
SD-Karteneinschub	1x			
<i>Bedienung</i>				
Folientastatur	6	Menütasten	Zubehör	
<i>Display</i>			Anschlussstecker	SCSO 900-5010
Grafikdisplay	128 x 32	Pixel	Datenkabel mit offenen Enden, Länge 5 m (16 ft)	SCSO 100-5020
Helligkeit	regulierbar		USB-SD-Kartenleser	SCSO 900-5040
			SD-Karte	SCSO 900-5050
			Kompatibler Thermodrucker	SCSO 900-5070
			USB-Kabel	SCSO 900-5060
			Halteklemmern	SCSO 900-5030

¹ Nur bei Ethernet Version belegt