

Zubehör

Alleinstehend mit 5 Ausgängen!

UM-X

Messauswertung im Feldgehäuse

Mit der Messauswertung UM-X im Feldgehäuse bieten wir Ihnen eine komfortable Stand-alone-Füllstandanzeige. Sie verfügt über fünf Relaisausgänge, deren Schaltschwellen frei konfigurierbar sind. Die kompakte Bauform sowie die Möglichkeit des direkten Netzanschlusses ermöglichen eine einfache Handhabung und eine Installation auch außerhalb eines Schaltschranks.



Technische Daten

Betriebsdaten:

- Hilfsenergie: 230 V_{AC}, 115 V_{AC}, 24 V_{DC} oder 24 V_{AC}
- Maximale Leistungsaufnahme: < 5 W, < 8 VA
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Gehäuseschutzart: IP64

Ausgang:

Fünf Relais mit je einem potentialfreien Wechsler

- Belastung:
 - AC: U ≤ 250 V, I ≤ 5 A, P ≤ 100 VA
 - DC: U ≤ 250 V, I ≤ 250 mA, P ≤ 50 W

Sensorstromkreis:

4 bis 20 mA; U_{Nenn} = 24 V; kurzschlussfest

Dimensionen in mm:

H 130 x B 180 x T 50

Bestellnummern

Variante	Beschreibung	Bestellnummer	
		230 V _{AC}	24 V _{DC}
UM-S	Standard-Messauswertung	908046	908047
UM-O	Zugelassen als Überfüllsicherung in Verbindung mit TORRIX	908044	908050
UM-Ex	Eigensicherer Sensorstromkreis (Ex ia)	908043	908049
UM-O Ex	Eigensicherer Sensorstromkreis (Ex ia) und zugelassen als Überfüllsicherung in Verbindung mit TORRIX	908045	908048

115 V_{AC} und 24 V_{AC} auf Anfrage.

UM-X in Kürze

- Einfache menügeführte Bedienung über grafisches Display
- Einsetzbar für alle Sensoren mit 4 bis 20 mA Schnittstelle
- Eigensicherer Sensor-Stromkreis, ATEX-Zulassung (Ex ia)
- In Verbindung mit dem TORRIX zugelassen als Überfüllsicherung nach WHG
- Geeignet z. B. zur Pumpensteuerung
- Kontinuierliche Darstellung des Füllstands
- Füllstände darstellbar in mm, Zoll, % oder mA