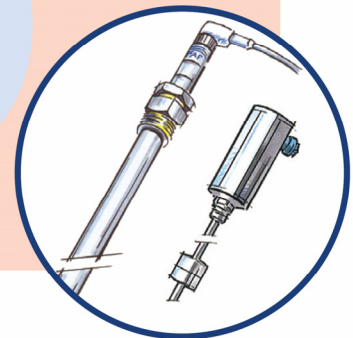


## UM-X Wyświetlacz lokalny dla mierników poziomu

2.1



# UM-X

## Wyświetlacz lokalny dla mierników poziomu

### Zastosowanie

Wyświetlacz UM-X w obudowie naściennej może być wykorzystany wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba stosowania wskaźnika wypełnienia. Dodatkowymi zaletami wyświetlacza są kompaktowa budowa i możliwość bezpośredniego zasilania.



### Zalety przyrządu

- Łatwa obsługa poprzez graficzne menu
- Możliwość stosowania z dowolnymi czujnikami z wyjściem 4-20 mA
- Dopuszczenie ATEX (EEx ia)
- Zatwierdzony jako zabezpieczenie przed przepełnieniem\*
- Pięć programowalnych progów
- Sterowanie pracą pomp
- Ciągła prezentacja stopnia wypełnienia
- Możliwość wyboru sposobu prezentacji (cale, mm, % lub mA)
- Stopień ochrony IP67

\* w połączeniu z miernikiem TORRIX

### Funkcje

UM-X służy jako źródło zasilania dla podłączonych do

niego czujników (np. TORRIX, DIVELEX lub CONDURIX). Ponadto urządzenie przedstawia w postaci graficznej poziom wypełnienia oraz stan wyjść przekąźnikowych. Możliwa jest nastawa do pięciu niezależnych progów alarmowych. Wszystkie zmiany ustawień dokonywane są z wykorzystaniem wygodnego graficznego interfejsu.

### Montaż

Wyświetlacz (również UM-Ex i UM-O Ex) musi być montowany poza strefą zagrożoną wybuchem.

## Wykonania

UM-S	UM-O	UM-Ex	UM-O Ex
Wyświetlacz lokalny z 5 wyjściami przekaźnikowymi dla mierników poziomu	Wyświetlacz lokalny z zabezpieczeniem przed przepełnieniem i 5 wyjściami przekaźnikowymi dla mierników poziomu	Wyświetlacz lokalny z 5 wyjściami przekaźnikowymi dla mierników poziomu z dopuszczeniami Ex	Wyświetlacz lokalny z zabezpieczeniem przed przepełnieniem i 5 wyjściami przekaźnikowymi dla mierników poziomu z dopuszczeniami Ex

## Dane techniczne

### Oznaczenia :

- UM-S: brak specjalnych dopuszczeń
- UM-O: zatwierdzony jako zabezpieczenie przed przepełnieniem
- UM-Ex: iskrobezpieczny [EEx ia]
- UM-O Ex: iskrobezpieczny oraz zatwierdzony jako zabezpieczenie przed przepełnieniem [EEx ia]

### Warunki pracy:

- Napięcie zasilania: 230 V, 24 V; 24 V DC
- Maksymalny pobór mocy: 7 W
- Temp otoczenia: 0 °C ... 50 °C
- Stopień ochrony IP 67

### Obwody czujnika:

- 4-20 mA  
 $U_{Nom} = 24 V$
- zabezpieczenie zwarciove

### Wyjścia:

- 5 przekaźników z przełączanymi stykami
- Dla UM-O ...:  
funkcja zabezpieczenia przed przepełnieniem przekaźnik 1 działający bez potwierdzenia  
przekaźnik 2 działający z potwierdzeniem
- Obciążenie:  
AC:  $\leq 250 V, \leq 5 A, \leq 500 VA,$   
 $\cos \varphi \geq 0,7;$   
DC:  $\leq 30 V, \leq 5 A, \leq 150 W$

### Wymiary w mm:

- H 130 x W 180 x D 50

## Kod zamówień

Przy zamówieniu proszę podać następujące numery

### Wyświetlacz lokalny UM-X

UM-S	Wyświetlacz lokalny z 5 wyjściami przekaźnikowymi dla mierników poziomu	1
UM-O	Wyświetlacz lokalny z zabezpieczeniem przed przepełnieniem i 5 wyjściami przekaźnikowymi dla mierników poziomu	2
UM-Ex	Wyświetlacz lokalny z 5 wyjściami przekaźnikowymi dla mierników poziomu z dopuszczeniami Ex	3
UM-O Ex	Wyświetlacz lokalny z zabezpieczeniem przed przepełnieniem i 5 wyjściami przekaźnikowymi dla mierników poziomu z dopuszczeniami Ex	4
Napięcie zasilania	230 V AC	1
	24 V AC	2
	24 V DC	3

Numer zamówieniowy

52839