

# Durchflussmengen­zählgerät DMZ-8E



## Technische Daten

**Versorgung**  
230 V AC +5%/-10%, 50 Hz

**Leistungsaufnahme**  
ca. 15 VA

**Absicherung**  
4 A mT

**Eingänge**  
4 x neutraler Schließ­er gegen GND  
Kontaktspannung ca. 10 V DC,  
I ca. 9 mA  
Übergangswiderstand max. 1,5 kOhm

**Relaisausgänge**  
5 x neutral, max. 230 V AC, 2 A

**Stromausgang**  
0(4)...20 mA max. Bürde 400 Ohm  
Linearität: 0.5% FS

**Geber**  
Wasseruhr mit neutralem Kontakt  
oder NPN open collector oder Flügel-  
radsensor mit NPN open collector

**Geberfaktor**  
0.01 ... 9999 Impulse / Liter

**max. Geberfrequenz**  
500 Hz (einstellbar)  
Programmierbare Kontaktentprellung  
durch maximale Geberfrequenz

**Betriebstemperatur**  
-20 ... +55 °C

**Gehäuse**  
Schalttafelgehäuse nach DIN 43700  
je nach Ausführung bis IP54

**Maße**  
B / H / T : 144 x 72 x 116,6 mm  
Mit Klarsichttür Tiefe: 144 mm

**Ausschnittmaße**  
B / H : 137 x 67 mm

## Bestellhinweis:

DMZ-8E: E1720

Das Durchflussmengen­zählgerät DMZ-8E dient zur Dosierung oder Abfüllung einer vorwählbaren Flüssigkeitsmenge mit zwei Grenzwerten. Zusätzlich erfasst das Gerät die Durchflussgeschwindigkeit und kann somit als parametrierbarer Strömungswächter eingesetzt werden. Ein frei konfigurierbarer Stromausgang kann wahlweise der Menge oder der Geschwindigkeit zugeordnet werden. Als Signalgeber dienen handelsübliche Durchflussgeber, welche mengenproportionale Impulse abgeben. Dies können z.B. Wasseruhren mit Kontakt oder Flügelradaufnehmer sein. Durch vielfältige Konfigurier- und Parametriermöglichkeiten kann das Gerät optimal dem gegebenen Anwendungsfall angepasst werden.