

Merkmale und Vorteile

- Durch die Überwachung der Umdrehungen pro Minute (U/min) kann die Fördermenge gemessen werden.
- Bei Verwendung eines VFD wird damit sichergestellt, dass die Pumpe im optimalen Drehzahlbereich läuft.
- Trägt zu einer effizienteren Pumpenleistung und einem geringeren Energieverbrauch bei.
- Unterstützt Wartungsprozesse durch Verwendung der Umdrehungszahl als Kennzahl für die Überwachung der Pumpenschlauchlebensdauer.



Technische Eigenschaften

	Umdrehungszähler
Umgebungstemperaturbereiche	-30 °C bis 85 °C (-22 °F bis 185 °F)
Schutzart	IP67, IP68
Versorgungsspannung	10-30 VDC
Max. Eingangsstrom	150 mA
Kabel	2 m Standard (5 m optional)

Wenden Sie sich an Ihre Bredel Vertretung, um Informationen zu Umdrehungszählern für potenziell explosive Umgebungen zu erhalten.

Werkstoffe

	Umdrehungszähler
Kabelmaterial	PVC

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt (Stand: Zeitpunkt der Veröffentlichung). Watson-Marlow Bredel BV übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle im Dokument genannten Werte wurden unter kontrollierten Bedingungen auf unserem Prüfstand ermittelt. Die tatsächlichen Fördermengen können von den angegebenen Mengen abweichen, da sie von der Temperatur, der Viskosität, dem Saug- und Förderdruck bzw. der Systemkonfiguration abhängen. APEX, DuCoNite®, Bioprene® und Bredel sind eingetragene Warenzeichen.



wmfts.com/global
11 July 2025