

VOLUMENSOR VSE01

DP-K-011-000001



Der Volumensensor misst das bewegte Dosiervolumen von Flüssigkeiten nach dem Zahnradprinzip. Ein sehr präzise ins Gehäuse eingepasste Zahnradpaar bildet das Messwerk. Die Messwerksdrehung wird zahnweise berührungslos von einem Signalaufnehmer-System erfasst und in digitale Impulse umgewandelt.

Der integrierte Aufnehmer mit PNP-Ausgang erzeugt einen Impuls pro Zahn mit einer Wertigkeit von 0,04 cm³.

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	0,004–4,00 l/min
Impulse	25.000/l
P _{max}	300 bar
T _{max}	100 °C
Versorgung	10–30 V DC ± 10 %
Ausgang	PNP-/ NPN-Schaltung
Adapterstecker	–