

STRÖMUNGSFLUSSGEBER SFG 01 UND ADAPTERKABEL

DP-S-007-000001 // Strömungsflussgeber SFG 01
DP-S-007-000002 // Adapterkabel



Der Strömungsflussgeber dient zur Überwachung des Dosiervorgangs und sitzt zwischen Dosier- und Abgabestelle. Die Strömung des dosierten Mediums wird durch Kolbenhubabfrage mittels Näherungsschalter erfasst.

TECHNISCHE DATEN

Edelstahlgehäuse	L 55 mm x Ø 25 mm
Einbauhöhe	60 mm
Anschluss (Medium)	2 x G 1/8" Innengewinde
Anschlussstecker	M8, 3-polig
Länge des Kabels	ca. 200 mm
Ausgang	PNP-Schaltung
Adapterstecker	DIN 43650A-M12

VOLUMENSOR VCA 0,04

DP-K-011-000002



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

Der integrierte Aufnehmer mit wahlweise PNP- oder NPN-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}	200 bar
T_{max}	80 °C
Versorgung	10 – 30 V DC ± 10 %
Ausgang	PNP-/NPN-Schaltung
Adapterstecker	DIN 43650A-M12