

-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10

-10

-20

Durchflussgeber DF-0,5 ... 16



Technische Daten

Versorgungsspannung
5 ... 24 V DC

Ausgangssignal
NPN-OPEN - Collector (max. 15 mA),
Stecker DIN 43 650

Durchflußmenge
0,2 ... 16 Liter/Minute
(andere auf Anfrage: 0.1 ... 60 L / min)

Max. Druckverlust
ca.1 bar bei ME

Max. Betriebsdruck
5 bar

Mediumtemperatur
- 20 °C ... + 80 °C

Material
Teflongehäuse

Schutzart
IP65

Gehäusemaße
B / H / T : 58 x 90 x 85 mm

Durchflussgeber für Flüssigkeiten

Zur Messung von Flüssigkeitsdurchflussmengen und -geschwindigkeiten findet der Durchflussgeber DF-XX an unseren Geräten DMZ-4E/S Verwendung. Lieferbar ist der DF-XX für Durchflüsse von 0,1 ... 16 Liter pro Minute mit ½ Zoll Anschlüssen. Andere Anschlussgrößen und Durchflussmengen können angefragt werden. Einsatzbereiche sind z.B.: Kühlwasserüberwachung, Abwassertechnik, Allgemeiner Maschinenbau, Schwerindustrie oder Chemische Industrie. Es können aggressive Medien gemessen werden.

Bestellhinweis:

DF-1,4 – 0,2 ... 1,4 l/min:	E2028
DF-2,4 – 0,2 ... 2,4 l/min:	E1797
DF-7 – 0,5 ... 7,0 l/min:	E1798
DF-12 – 0,8 ... 12 l/min:	E1677