M+W – Modellnummernschlüssel MASS-STREAM™ D-6200/D-5100

D – NNNN – ◆ ◆ ◆ – ◆ ◆ – ◆ ◆ – NN – ◆ – S – ◆

D-NNN = Basismodell
D-511 = bis ca. 10 ln/min Luft
D-512 = bis ca. 50 ln/min Luft

D-621 = bis zu 20 ln/min Luft
D-623 = bis zu 100 ln/min Luft
D-625 = bis zu 400 ln/min Luft
D-627 = bis zu 2.000 ln/min Luft
D-628 = bis zu 5.000 ln/min Luft
D-629 = bis zu 6.000 ln/min Luft

Funktion
0 = Durchflussmesser
1 = Durchflussregler

Ausführung
F = Regler N/C
(Ventil normally closed)
H = Messer
Z = individuell

Ein- / Ausgangssignal
A = 0 ... 5 Vdc
B = 0 …10 Vdc (nur digital)
F = 0 …20 mA (nur digital)
G = 4 ... 20 mA (aktiv)

Versorgungsspannung
A = 15 Vdc
B = 24 Vdc
D = 15 – 24 Vdc (nur digital)

Gasanschluss Ein-/Ausgang
Innengewinde
BB = G 1/4“
CC = G 1/2“
DD = G 1“
ZZ = individuell

Verschraubungen
11 = 1/8“ Klemmring
22 = 1/4“ Klemmring
33 = 6 mm Klemmring
44 = 12 mm Klemmring
55 = 1/2“ Klemmring
66 = 20 mm Klemmring
88 = 1/4“ VCR
99 = individuell

Material
A = Aluminium AL50ST/51ST
S = Edelstahl SS316

Dichtungen
V = Viton
E = EPDM
K = Kalrez®
Z = individuell

Durchfluss für Luft
12 = 0,1 l_n/min
22 = 0,2 l_n/min
52 = 0,5 l_n/min

13 = 1 l_n/min
23 = 2 l_n/min
53 = 5 l_n/min

14 = 10 l_n/min
24 = 20 l_n/min
54 = 50 l_n/min

15 = 100 l_n/min
25 = 200 l_n/min
45 = 400 l_n/min
55 = 500 l_n/min

16 = 1.000 l_n/min
26 = 2.000 l_n/min
36 = 3.000 l_n/min

46 = 4.000 l_n/min
56 = 5.000 l_n/min
66 = 6.000 l_n/min

99 = andere Gase / anderer Durchfluss

Display
0 = ohne
A = Durchfluss in [%]
B = Summierung
C = Durchfluss in [Einheit]
Z = individuell

Standardsensor

Analog / Digital mit Busanschluss
A = analog
DR = digital / RS232
DF = digital / Flow-Bus
DP = digital / Profibus-DP®
DN = digital / DeviceNet™
DM = digital / Modbus-RTU

Hinweis: Die Kombination der digitalen Ausführung mit einem Display ist nur auf Anfrage möglich.