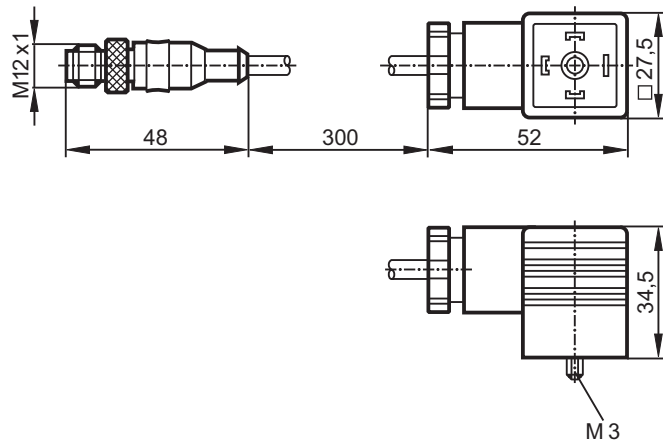


EC2088

Anschlußdose
für Danfoss
Proportionalventile
mit elektrischer
Ansteuerung (PVEH)
und Fehlerauswertung

mit
Zentralschraube M3 x 35
Zugentlastung und
transparentem Gehäuse

M12 Steckverbinder



Technische Daten

Ventilstecker

Kontaktbelegung

Polzahl

Umgebungstemperatur

Schutzart

Farbe

M12 Steckverbinder

Umgebungstemperatur

Schutzart

Werkstoff Griffkörper

Werkstoff Überwurfmutter

Anschluss

nach DIN 43650-A

3 (+ PE)

-30...75°C

IP 65

transparent

-25...90°C

IP 68

TPU

Messing; vernickelt

PUR-Kabel, halogenfrei / 0,3 m
4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm); Ø 4,5 mm

Anschlussbelegung

Adernfarben

BK schwarz

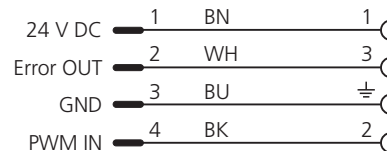
BN braun

BU blau

WH weiß

M12-Steckverbinder

Ventilstecker



PWM-Frequenz: 250 Hz

PWM-Wert [%]	Eingangsspannung PVEH [V]
0	5,57
10	6,92
20	8,24
30	9,55
40	10,87
50	12,17
60	13,47
70	14,76
80	16,05
90	17,34
100	18,59

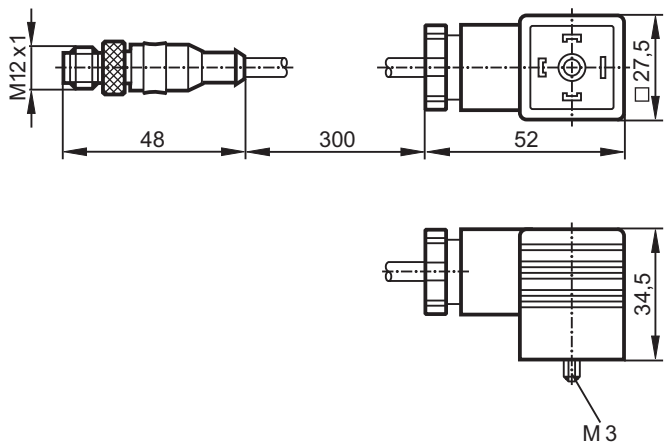


EC2088

Plug
for Danfoss
PWM valves
with electrical
triggering (PVEH)
and fault monitoring

with
central screw M3x35
strain relief and
transparent housing

M12 connector



Technical data

Valve plug

Contact arrangement

Poles

Operating temperature

Protection

Colour

M12 connector

Operating temperature

Protection

Material body

Material nut

Connection

according to DIN 43650-A

3 (+ PE)

-30...75°C

IP 65

transparent

-25...90°C

IP 68

TPU

brass; nickel-plated

PUR cable, halogen-free / 0.3 m
4 x 0.25 mm² (32 x Ø 0.1 mm); Ø 4.5 mm

Wiring

Core colours

BK black

BN brown

BU blue

WH white

M12 connector

valve plug



PWM frequency: 250 Hz

PWM value [%]	Input voltage PVEH [V]
0	5,57
10	6,92
20	8,24
30	9,55
40	10,87
50	12,17
60	13,47
70	14,76
80	16,05
90	17,34
100	18,59