



BESCHREIBUNG

Filtersteuerung zur Erweiterung von **Filterventilsteuerung für JET-Filter** mit 24 VDC Ventilen.

Beispiele: JET - Filteranlagen, bei denen Schlauch-, Taschen- oder Patronen-Filter über Luftventile mit Druckluftimpulsen abgereinigt werden.

Diese Filtersteuerung ist kein selbständig arbeitendes Gerät, sondern dient ausschließlich zur Erweiterung auf noch mehr Ventilausgänge unserer Filtersteuerungen DFS*73Q und TFS*73Q.

Es übernimmt alle Funktionen des ersten Hauptgerätes (Master) und arbeitet als Erweiterung (Slave).

Es können beliebig viele Erweiterungen eingesetzt werden.

MERKMALE

- 25 Filterventilausgänge, 24 VDC, 23 W oder 46 W, für 50 Ventile 23 W, programmierbar
- Ventil CONTROL : Bei Kurzschluss und Unterbrechung
- Expanderfunktion : Ventil-Erweiterung mit TRANS-FILTER-SCANNER TFS*73Q-E
- verschiedene Gehäusearten für direkten, einzelnen Ventilanschluss. Ex-Schutz nach ATEX
- Hohe Zuverlässigkeit durch „burn in“

MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte,

Phone: ++49 (0)5136 880 990 8,
Internet: www.mikro-mess.de

Am Südennde 15 - Steinwedel
FAX: ++49 (0)5136 880 990 0
E-Mail: info@mikro-mess.de

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Programmierbarkeit : Ventile: 2 - 25 über DFS73Q / Valves: 2 - 25 via DFS73Q
Programmability : und bis ∞ mit externen TRANS-FILTER-SCANNERn / and up to ∞ with external TRANS-FILTER-SCANNERS

Signalausgänge : **Digital:**
Signal outputs : **2 - 25 Ventilausgänge**, 24 V-, kurzschlussfest, Anzahl angeben.....**ORDER-INDEX: -VENT-**
 2 - 25 valve outputs, 24 V-, short circuit-safe. Indicate the number of outputs.....**ORDER-INDEX: -VALV-**
 Belastung mit Ventilleistung pro Ausgang / nominal valve power per output:
 23, 46 Watt (W), bitte angeben / please indicate the required valve power..... **ORDER-INDEX: -W-**

Betriebstemperatur : -20°C bis +60°C. -20°C bis +40°C bei Geräten für den Einsatz in Ex-Zonen.
Operating temperature : - 4°F to +140°F. - 4°F to +108°F for units installed in Ex-Zones.

Stromversorgung : 24 VDC.....**ORDER-INDEX: -VDC**
Power supply :

Nennleistung : 25 VA, 50 VA, je nach Ventilleistung / depending on the valve power.
Nominal power

Elektr. Anschluss : Schraubklemmen, max. Drahtquerschnitt 2,5 mm²
Electric connection : Screw terminal, max. cross section of wire AWG 14

Gehäuse 1 : Abmessungen / dimensions: 250 x 160 x 55 mm, B x H x T (Width x Height x Depth). Schutzart / protection class : IP 65.
Housing 1 : Material / material : **ABS**. Farbe / colour: grau / grey. Gewicht / weight : 1600 Gramm
Kabelverschraubungen : 1.1. Kabelverschraubungen zur Sammelverdrahtung der Ventilleitungen /
Cable-connectors : Cable-connectors for a common wiring of the valve-lines:2x M32.....**ORDER-INDEX: -A1B-**
 1.2. Kabelverschraubungen zur Einzelverdrahtung der Ventilleitungen, geben Sie bitte die **Anzahl xx** an 2 - 10 x M16
 z.B. A1B8 / Cable-connectors for a separate wiring of the valve-cables, please order the right **number xx** of cable-
 connectors: 2 - 10 x M16 e.g. A1B8.....**ORDER-INDEX: -A1Bxx-**

Gehäuse 2 : Abmessungen / dimensions: 250 x 160 x 90 mm, B x H x T (Width x Height x Depth). Schutzart / protection class : IP 65.
Housing 2 : Material / material : **ABS**. Farbe / colour: grau / grey. Gewicht / weight : 1800 Gramm
Kabelverschraubungen : 1.1. Kabelverschraubungen zur Sammelverdrahtung der Ventilleitungen /
Cable-connectors : Cable-connectors for a common wiring of the valve-lines:2x M32.....**ORDER-INDEX: -A2B-**
 1.2. Kabelverschraubungen zur Einzelverdrahtung der Ventilleitungen, geben Sie bitte die **Anzahl xx** an 2 - 16 x M16
 z.B. A2B12 / Cable-connectors for a separate wiring of the valve-cables, please order the right **number xx** of cable-
 connectors: 2 - 16 x M16 e.g. A2B12.....**ORDER-INDEX: -A2Bxx-**

Gehäuse 3 : Abmessungen / dimensions: 278 x 188 x 130 mm, B x H x T (Width x Height x Depth). Schutzart / protection class : IP 65.
Housing 3 : Material / material : **Polycarbonat(e)**. Farbe / colour: grau / grey. Gewicht / weight : 2400 g
Kabelverschraubungen : 1.1. Kabelverschraubungen zur Sammelverdrahtung der Ventilleitungen /
Cable-connectors and : Cable-connectors for a common wiring of the valve-lines:2x M32.....**ORDER-INDEX: -PG-**
 1.2. Kabelverschraubungen zur Einzelverdrahtung der Ventilleitungen, geben Sie bitte die **Anzahl xx** an 2 - 25 x M16
 z.B. PG25 / Cable-connectors for a separate wiring of the valve-cables, please order the right **number xx** of cable-
 connectors: 2 - 25 x M16 e.g. PG25.....**ORDER-INDEX: -PGxx-**

Gehäuse 4 : Abmessungen / dimensions : 360 x 160 x 90 mm, B x H x T / Width x Height x Depth
Housing 4 : Material / material : **Aluminium**. Farbe / color: grau / grey. Gewicht / weight : 3300 Gramm
 Schutzart / protection class : IP 65, ATEX **Ex-Zone 21****ORDER-INDEX: -AL21-EEEx-tD-II-T6**
 mit EG-Baumusterprüfbescheinigung / with EC-Type Examination Certificate

Gehäuse 5 : Abmessungen / dimensions : 360 x 160 x 90 mm, B x H x T / Width x Height x Depth
Housing 5 : Material / material : **Aluminium**. Farbe / color: grau / grey. Gewicht / weight : 3300 Gramm
 Schutzart / protection class : IP 65, ATEX **Ex-Zone 22****ORDER-INDEX: -AL22-EEEx-tD-II-T6**
 mit Herstellerbescheinigung / with Manufacturer Certificate.

Gehäuse 6 : Abmessungen / dimensions : 360 x 160 x 90 mm, B x H x T / Width x Height x Depth
Housing 6 : Material / material : **Aluminium**. Farbe / color: grau / grey. Gewicht / weight : 3300 Gramm
 Schutzart / protection class : IP 65, ATEX **Ex-Zone 2****ORDER-INDEX: -AL2-EEEx-nR-IIC-T6**
 mit Herstellerbescheinigung / with Manufacturer Certificate.

Vorschriften / Rules : EN 60 204.1. EN 55011. EN 50 014:2000, EN 50281-1-1:1999, EN 50021. EN 61000-4-ff. EN 61010. IEC 60079-15. BGV A2.

Bestell-Nr.	TFS 73Q -E	A u s g ä n g e	Spannung	Watt	Gehäuse	CE
		Outputs	DC			
		Ventilausgänge-				
		Valveoutputs	Voltage-	Watt	Case	CE
ORDER-INDEX	TFS 73Q -E	VENT	24	DC - W	A1B	CE
Beispiel 1 / example 1	TFS 73Q -E	8	24	DC - 23	A1B	CE
Beispiel 2 / example 2	TFS 73Q -E	25	24	DC - 46	PG25	CE
Beispiel 3 / example 3	TFS 73Q -E	25	24	DC - 46	AL22-EEEx-tD-II-T6	CE

Änderungen vorbehalten / alterations reserved Z0851001_003_TFS73Q_E

Made in Europe