

# Netzteil für Druckluft-Durchflussmesser

24 V DC, 1 A, mit M12-Steckverbinder

Serie: S-KE7P



## Übersicht

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkttyp   | Steckernetzteil für Druckluft-Durchflussmesser                 |
| Ausgang      | 24 V DC, 1 A                                                   |
| Anschluss    | M12-Steckverbinder, passend für den M12-Stecker des Messgeräts |
| Geeignet für | Tameson-SKUs M28AP, M28AQ, M28AR, M28AS (R 1/2" bis R 2")      |
| Verwendung   | Eigenständiger Betrieb als reines Anzeigegerät                 |
| Gewicht      | Ca. 185 g                                                      |

## Beschreibung

Dieses Netzteil versorgt einen der Druckluft-Durchflussmesser M28AP, M28AQ, M28AR oder M28AS, wenn das Messgerät eigenständig als reines Anzeigegerät ohne Steuerungssystem betrieben wird. Es liefert 24 V DC, 1 A und wird in den M12-Steckverbinder des Messgeräts gesteckt.

Das Messgerät hat einen M12-Steckverbinder sowohl für die Spannungsversorgung als auch für die Ausgänge. Solange dieses Netzteil angeschlossen ist, können die Schalt-, Analog-, Impuls- und IO-Link-Ausgänge nicht genutzt werden. Wenn das Messgerät an eine SPS (speicherprogrammierbare Steuerung) oder ein anderes Steuerungssystem angeschlossen ist, wird es stattdessen über sein Steuerkabel versorgt, und dieses Netzteil wird nicht benötigt.

## Merkmale

- ▶ Eigenständiger Betrieb des Messgeräts ohne Steuerungssystem
- ▶ Direkt passend auf den M12-Steckverbinder des Messgeräts
- ▶ Ein Netzteil für alle 4 Messgerätegrößen, R 1/2" bis R 2"

## Technische Daten

|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ausgangsspannung           | 24 V DC                                                              |
| Ausgangsstrom              | 1 A                                                                  |
| Anschluss an das Messgerät | M12 × 1-Steckverbinder                                               |
| Abmessungen                | Netzteil 74 × 29 mm, M12-Steckverbinder 50 mm lang (siehe Zeichnung) |
| Gewicht                    | Ca. 185 g                                                            |

## Modelle

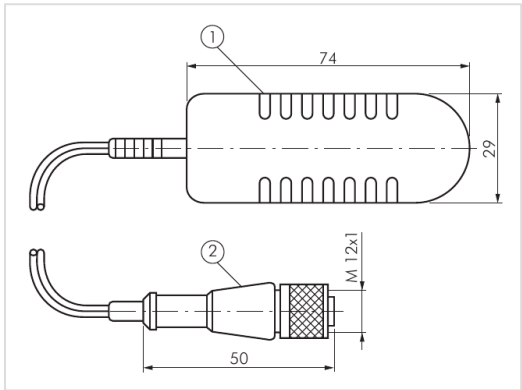
| Tameson-SKU | Ausgang      | Anschluss an das Messgerät | Gewicht   |
|-------------|--------------|----------------------------|-----------|
| M28AT       | 24 V DC, 1 A | M12 × 1-Steckverbinder     | Ca. 185 g |

## Kompatible Messgeräte

Das Netzteil passt zu allen 4 Größen der IFM-Druckluft-Durchflussmesser-Serie in diesem Sortiment.

| Tameson-SKU | Messgerätetyp | Anschluss | Messbereich        |
|-------------|---------------|-----------|--------------------|
| M28AP       | SD6500        | R 1/2"    | 4 - 1.250 NI/min   |
| M28AQ       | SD8500        | R 1"      | 14 - 3.750 NI/min  |
| M28AR       | SD9500        | R 1 1/2"  | 20 - 6.830 NI/min  |
| M28AS       | SD2500        | R 2"      | 40 - 11.670 NI/min |

## Abmessungen



| Abmessung                     | Wert       |
|-------------------------------|------------|
| Netzteil (1), Länge x Höhe    | 74 x 29 mm |
| M12-Steckverbinder (2), Länge | 50 mm      |
| Steckverbindergewinde         | M12 x 1    |

## Anschluss

1. Trennen Sie das Messgerät von allen Kabeln des Steuerungssystems.
2. Stecken Sie den M12-Steckverbinder des Netzteils in den M12-Stecker des Messgeräts und ziehen Sie die Rändelmutter fest.
3. Stecken Sie das Netzteil in die Netzsteckdose. Das Messgerät startet und zeigt seine Messwerte auf dem Display an.

### Information

Bei angeschlossenem Netzteil gelangen keine Signale zu einem Steuerungssystem. Um die Ausgänge zu nutzen, schließen Sie das Messgerät mit einem M12-Kabel an das Steuerungssystem an; das Steuerungssystem versorgt dann das Messgerät.

### ⚠ Warnung

Verwenden Sie nur ein unbeschädigtes Netzteil und Kabel. Trennen Sie das Netzteil vom Netz, bevor Sie den M12-Steckverbinder anschließen oder trennen.

### Tameson B.V.

Torenallee 20, 5617 BC Eindhoven,  
Niederlande  
CoC: 72902531  
USt-IdNr.: NL859280263B01

### Kontaktinformationen

support@tameson.de  
tameson.de

### Dokumentinformationen

Version: 1.0

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte überprüfen Sie die aktuellen Spezifikationen vor der Bestellung.