

Unternehmensbereich **Sensortechnik**

Technisches Datenblatt

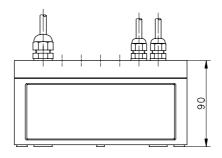
Blatt 1 von 2

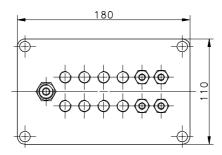
Netzgerät- und Schaltgerät

Type: **PNA–KSS/506-TH** Art.–Nr.: **661.4699.026** 27.03.97/0293

Das Netzgerät stellt eine unstabilisierte Versorgungsspannung von ca. 30 V DC zum Betrieb von maximal fünf optischen Sensoren und eine getaktete DC-Spannung von ca. 30 V zum Betrieb von maximal sieben Magnetventilen zur Verfüngung.

Mechanische Daten





Gehäuse : ABS

Verschraubung: maximal 12 x Pg 7 + 1 x Pg 9

Anschluß : Netzkabel ca. 1,3 m mit Schuko-Stecker

Anschlußleitungen für zwei Ventile

ca. 0,4m; 2 x 0,5 mm² mit 6,3 mm Flachstecker

Sensoren : Zwei Stück (OT18RT-DHTP-0500-CLEX, Art. Nr.: 665.7919.007)

Sensortechnik

Technisches Datenblatt

Blatt 2 von 2

Netzgerät- und Schaltgerät

Type: **PNA–KSS/506-TH** Art.–Nr.: **661.4699.026** 27.03.97/0293

Technische Daten

Betriebsspannung : 230 V AC +5 / -15 % ; Primär-Sicherung 250mA T

Ausgänge : a) 5 x für Magnetventil "Interelektrik 24V AC/DC"

max. Schaltstrom: 0,4 A

b) 2 x für Magnetventil "A&K Müller 24V AC"

max. Schaltstrom: 1 A

Eingänge (Steuerinitiator): 5 x pnp-schaltender Sensor nach EN 60947-5-2

Ausgangsfunktionen

a) Fünf Ausgangsfunktionen für fünf Eingänge, jeweils unabhängig voneinander schaltend:

Einschaltverzögerung: ca. 0,2 s

Ausschaltverzögerung: ca. 1,0 s mit DIP-Schalter auf der Leiterplatte

Sicherheitsabschaltung: nach ca. 45 s gemeinsam abschaltbar

b) Zwei Zusatzausgänge, mit den fünf Ausgangsfunktionen ODER-verknüpft.

Ausschaltverzögerung: ca. 0,5 s

Umgebungsbedingungen

Schutzklasse : I

Schutzart : IP 65

Temperaturbereich : $0^{\circ}\text{C} - 55^{\circ}\text{C}$

Klemmenbelegung

Klemme	Nummer	Bezeichnung	Adernfarbe
Netz	1	L1 Netz	braun
	2	N Netz	blau
	3	PE Netz	grün / gelb
Kanäle 1 bis 5	1	+U _B Sensor	braun
	2	A Sensor	schwarz
	3	–U _B Sensor	blau
	4	Ventil	schwarz
	5	Ventil	blau
Kanäle 6 und 7	1	Ventil	schwarz
	2	Ventil	blau

Ident.-Nr.: 130040010