

# ***ERGÄNZENDE PRODUKTE***

- *Netzteile*
- *Temperaturfühler*
- *Signalwandler*
- *Faceplates*






# Auswahlhilfe – Komplementär

## Crouzet ergänzende Produkte

Crouzet bietet ergänzende Produkte an, wie z. B. ein leistungsstarkes Sortiment an Netzteilen, Signalwandlern, Temperaturfühlern und Fühlern, von denen viele speziell für die Verwendung mit Crouzet-Automatisierungssteuerungen und Timer angepasst sind

### NETZTEILE

Kompaktes Angebot an 12 & 24 VDC DIN-Schienen-Netzteilen mit hohem Wirkungsgrad (bis zu 90 %)

Typ	Ausgangsleistung	Ausgangs-spannung	Ausgangsstrom	Breite	
 Modular AC zu DC	10 W	24 VDC	0,42 A	18 mm	
	30 W		1,25 A	36 mm	
	60 W		2,5 A	54 mm	
	100 W		4,2 A	72 mm	
 Industrielles AC zu DC	60 W	12 VDC	5 A	43 mm	
	96 W		8 A	43 mm	
	216 W		18 A	50 mm	
 Industrielles AC zu DC	60 W	24 VDC	2,5 A	43 mm	
	120 W		5 A	43 mm	
	240 W		10 A	50 mm	
	480 W		20 A	60 mm	



## Eigenschaften

- Konzipiert für eine breite Palette von Industrie- und Bauanwendungen
- Viele Optionen: Netzteile, Signalwandler, Temperaturfühler, Temperaturfühler
- Geeignet für die Verwendung mit anderen Crouzet-Produkten

	Montage	Eingangs-spannung	Ausgang	Einstellbarer Ausgang	Teilenummer
	DIN-Schiene	100–240 VAC	1	Nein	89 451 001
			1	Ja (24–28 VDC)	89 451 003
			2		89 451 006
			2		89 451 010
	DIN-Schiene	90 VAC → 264 VAC	1	12 – 14 VDC	89 452 061
					89 452 121
					89 452 241
	DIN-Schiene	90 VAC → 264 VAC	1	24 – 28 VDC	89 452 062
					89 452 122
					89 452 242
					89 452 482



## TEMPERATUR- und SIGNALWANDLER

Temperatur- und Signalwandler für den einfachen und direkten Anschluss an Crouzet-Automatisierungssteuerungen

Typ	Reichweite	Eingang	Ausgang	Teilenummer
 <b>Temperatur</b> zu Spannung	-20 → +150 °C	Pt1000 3-Draht	0–10 VAC	88 950 150
	-40 → +40 °C	Pt100 3-Draht		88 950 151
	0 → +100 °C			88 950 152
	0 → +250 °C			88 950 153
	0 → +300 °C	Thermoelement J		88 950 154
	0 → +600 °C	Thermoelement K		88 950 155
 <b>Strom</b> zu Spannung	4 x 0–20 mA		4 x 0–10 VAC	88 950 108










## FACEPLATES

ed für Crouzets Automatisierungssteuerungen

Typ	Kompatibilität	Größe	Teilenummer
 IP40-Schutz	Steuerungen mit 10–12 E/A	110 x 108 mm	88 970 809
	Steuerungen mit 10–12 E/A	91 x 97,7 mm	89 750 160
 IP67-Schutz	Steuerungen mit 24–26 E/A	162 x 97,7 mm	89 750 161
	Steuerungen mit 24–26 E/A + Erweiterungen	257,4 x 97,7 mm	89 750 162

## TEMPERATURFÜHLER

Fühler für den einfachen und direkten Anschluss an Crouzet Automatisierungssteuerungen

Typ	Reichweite	Stromversorgung	Ausgang	Teilenummer
 Luft-Sensor	-10 °C +40 °C	24 VDC	0 → 10 V/4–20 mA	89 750 190
 Kanalfühler	- 10 °C +60 °C			89 750 191
 Externe Fühler	-10 °C + 40 °C			89 750 192
 Ferngesteuert/ Untertauchbar	-10 °C + 110 °C			89 750 193
 NTC1 (AS-Fühler)	-25 → +85 °C	-	10 k Ω bei 25 °C	89 750 180
 NTC2 (PVC-Fühler)	-25 → +85 °C			89 750 174
 NTC2 (POM-Fühler)	-20 → +105 °C			89 750 185
 NTC2 (Fühler aus Edelstahl)	-35 → +120 °C			89 750 182
 NTC3 (Silikonfühler)	0 → +180 °C		100 k Ω bei 25 °C	89 750 186