CROUZET

ERGÄNZENDE PRODUKTE

- Netzteile
- Temperaturfühler
- Signalwandler
- Faceplates

WWW.CROUZET.DE

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

Eigenschaften

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

NETZTEILE

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

Typ	Ausgangsleistung	Ausgangs-spannung	Ausgangsstrom	Breite	Montage	Eingangs-spannung	Ausgang	Einstellbarer Ausgang	Teilenummer
Modular AC zu DC	10 W	24 VDC	0,42 A	18 mm	DIN-Schiene	100–240 VAC	1	Nein	89 451 001
	30 W		1,25 A	36 mm			1	Ja (24–28 VDC	89 451 003
	60 W		2,5 A	54 mm			2		89 451 006
	100 W		4,2 A	72 mm			2		89 451 010
NEU Industrielles AC zu DC	60 W	12 VDC	5 A	43 mm	DIN-Schiene	90 VAC → 264 VAC	1	12 – 14 VDC	89 452 061
	96 W		8 A	43 mm					89 452 121
	216 W		18 A	50 mm					89 452 241
NEU Industrielles AC zu DC	60 W	24 VDC	2.5 A	43 mm	DIN-Schiene	90 VAC → 264 VAC	1	24 – 28 VDC	89 452 062
	120W		5 A	43 mm					89 452 122
	240 W		10 A	50 mm					89 452 242
	480 W		20 A	60 mm					89 452 282

TEMPERATUR- und SIGNALWANDLER

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

Typ	Reichweite	Eingang	Ausgang	Teilenummer
Temperatur 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 J		88 950 155
Strom zu Spannung	4 x 0–20 mA		4 x 0–10 VAC	88 950 108
PWM zu Spannung	1 x 24 VDC (max. 120 Hz)		1 x 0–10 VAC	88 950 112

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 24–26 E/A	155 x 108 mm	88 970 810
IP67-Schutz	Steuerungen mit 10–12 E/A	91 x 97,7 mm	89 750 160
	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 βει 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 βει 25 °C	89 750 186