

ÜBERWACHUNGSRELAIS

- Dreiphasig
- Spannung
- Strom
- Füllstandüberwachung



Auswahlhilfe – Überwachungsrelais

Crouzet Überwachungsrelais

In industriellen und kommerziellen Installationen sollte jedes Gerät von einem Crouzet Überwachungsrelais überwacht werden, um die Kontinuität des Betriebs zu optimieren. Das Steuerrelais ermöglicht es dem Bediener, Wartungsarbeiten oder Korrekturmaßnahmen einzuleiten, um teure Produktionsausfälle zu vermeiden.

Funktionen des Überwachungsrelais

- Schützen Sie AC-Motoren, HVAC-Systeme, Pumpen, Förderanlagen, Verpackungsmaschinen und andere Lasten.
- Viele Optionen: Dreiphasig und einphasig, Spannung, Strom, Pegelüberwachung
- UL, CCC- und CE-zertifiziert

ELEKTRISCHE ÜBERWACHUNG

Typ	Funktion	Messbereich	Ausgang
 Dreiphasig	Spannung	194-528 VAC	2 x 6 A (Umschaltung)
	Spannung	183-528 VAC	1 x 8 A (Umschaltung)
	Spannung Abwesenheit	96-332 VAC	2 x 5 A (Umschaltung)
	Sequenz Abwesenheit	183-528 VAC	1 x 8 A (Umschaltung)
	Sequenz Abwesenheit	183-484 VAC	2 x 6 A (Umschaltung)
	Sequenz Abwesenheit		
	Sequenz Abwesenheit Unterspannung		
	Abfolge Abwesenheit Ungleichgewicht	183-528 VAC	1 x 8 A (Umschaltung)
	Sequenz Abwesenheit Spannung Ungleichgewicht		
	Sequenz Abwesenheit Spannung Ungleichgewicht	194-528 VAC	1 x 8 A (Umschaltung)
 Einphasig	Spannung	9-15 VDC	1 x 5 A (Umschaltung)
	Spannung	0.2-60 VAC/DC	2 x 5 A (Umschaltung)
	Spannung	20-80 VAC/DC	1 x 5 A (Umschaltung)
	Spannung	65-260 VAC/DC	
	Spannung	20-80 VAC/DC	
	Spannung	65-260 VAC/DC	
	Spannung	15-600V AC/DC	2 x 5 A (Umschaltung)
	Strom	2-500 mA	
	Strom	0.1-10 A	
	Strom	2-20 A	

FÜLLSTANDÜBERWACHUNG

Typ	Funktion	Messbereich	Ausgang
 Füllstand	Pumpe oben oder unten	5 – 100 kΩ	1 x 8 A (Umschaltung)
	Pumpe oben oder unten		
	Pumpe oben oder unten	250 Ω – 1 MΩ	2 x 5 A (Umschaltung)

ZUBEHÖR

Typ	Beschreibung	Kompatibilität	Teilenummer
 Fühler	Elektrodenhalter		79 696 044
	Geschützter Aufhängungssensor	ENR/ENRM/HNM	79 696 043
	Elektrode und Halterung 200 °C		79 696 014

	Stromversorgung	Breite	Montage	Benennung	Teilenummer
	220-480 VAC	35 mm	DIN-Schiene	H3US	84 873 220
	208-480 VAC			M3US	84 873 222
	120-277 VAC			H3USN	84 873 221
	208-480 VAC	17,5 mm	DIN-Schiene	MWS	84 873 029
	208-440 VAC			MWS2	84 873 021
				MWG	84 873 022
	208-480 VAC	17,5 mm	DIN-Schiene	MWU	84 873 023
				MWA	84 873 024
				MWUA	84 873 025
	220-480 VAC	35 mm	DIN-Schiene	HWUA	84 873 026
	12 VDC	17,5 mm	DIN-Schiene	MUS12	84 872 140
	24-240 VAC/DC	35 mm	DIN-Schiene	HUL	84 872 120
	24-48 VAC/DC	17,5 mm	DIN-Schiene	MUS80	84 872 141
	110-240 VAC/DC			MUS260	84 872 142
	24-48 VAC/DC			MUSF80	84 872 151
	110-240 VAC/DC			MUSF260	84 872 152
	24-240 VAC/DC	35 mm	DIN-Schiene	HUH	84 872 130
				HIL	84 871 120
	24-240V AC/DC	35 mm	DIN-Schiene	HIH	84 871 130
	24-240V AC/DC	17,5 mm	DIN-Schiene	MIC	84 871 122

	Stromversorgung	Breite	Fühler	Montage	Benennung	Teilenummer
	24-240 VAC/DC	22,5 mm	Widerstandsfähig	DIN-Schiene	ENR	84 870 200
					ENRM	84 870 210
		35 mm			HNM	84 870 700