Technisches Datenblatt

Rhino PMS-391 – Relais Erweiterungsmodul für die PMS-300PLUS Serie

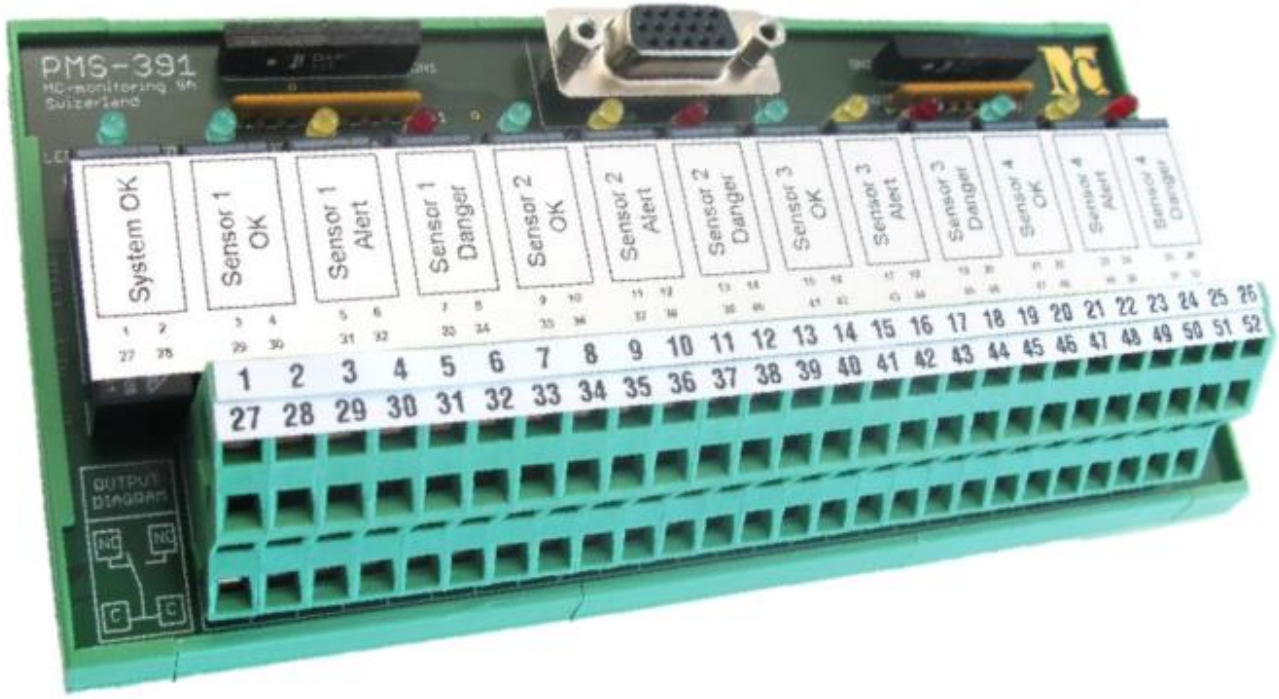
Produktbereich: Condition Monitoring / Stationäre CMS-Lösungen

Produktbezeichnung: PMS-391/ PMS-391 - Rhino-Serie

PMS-320P – Displaymodul für die PMS-300PLUS Serie

Hauptfunktionen

- Relaismodul für PMM PMM-300, PMS-300 und PMS-300P
- Ausgestattet mit 13 unabhängigen Relaisausgängen
- LED-Visualisierung für jeden Relaisstatus
- Maximale Schaltleistung 10A bei 250VAC und 0,2A bei 300VDC
- Maximale Ansprechzeit der Relais: 10ms
- Maximale Abfallzeit der Relais: 5ms
- Direkter Anschluss von digitalen Ausgängen des PMx-300x:
- Sensor OK (4x, einer pro Kanal)
- Sensor Alert (4x, einer pro Kanal)
- Sensor Gefahr (4x, eine pro Kanal)
- System OK (1x, einer pro Kanal))
- NO/NC Technologie verfügbar



Systembeschreibung

Das PMS-391 ist ein Relais-Erweiterungsmodul, das die Funktionalität des PMS-300 und PMS-300P Rack-Systems sowie des PMM-300 Moduls ergänzt. Dieses Modul stellt eine direkte Verbindung mit den digitalen Ausgängen über ein 15-poliges High-Density-D-Sub-Kabel her. Jedes Relais ist fest mit dem Modul verbunden und nicht abnehmbar.

Spezifikation

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Kontakttyp	SPDT (NO / NC)
Kontaktspezifikationen	10A@250VAC, 0.2A@300VDC, 5A@30VDC
Lebensdauer	50'000 Schaltspiele min. bei Volllast (ohmsche Last)
Leistungsaufnahme	ca. 200mW
Nennspannung der Spule	24VDC
Spulenwiderstand	2.6KΩ
Eingangsspannungsbedarf für Betrieb	16.8VDC min.
Eingangsspannungsanforderung zum Auslösen	2,4VDC max.
UMGEBUNG	
Temperaturbereich Betrieb	-40°C bis +85°C
Temperaturbereich Lagerung	-40°C bis +85°C
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Montage	DIN-Schiene
Relaiskontakt	Push in
Eingänge	15p DD-SUB HD
Abmessungen (BxTxH)	157,4 x 77 x 51,7 mm
Verfügbare Kabellängen	2m, 3m oder 5m

Elektrische Anschlüsse

Eingangsklemmen

D-SUB terminal

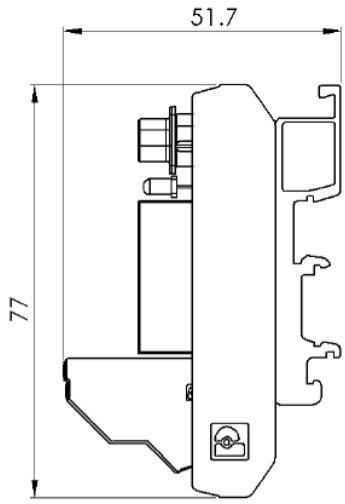
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
System OK	OK	Alert	Danger	OK	Alert	Danger	OK	Alert	Danger	OK	Alert	Danger	GND	
	Sensor 1			Sensor 2			Sensor 3			Sensor 4				

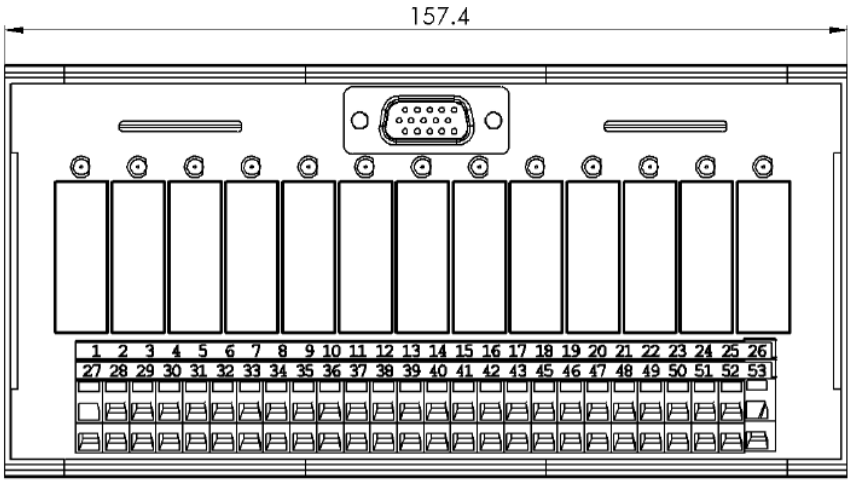
Ausgangsklemmen

Push in terminals

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
COM		COM		COM		COM		COM		COM		COM		COM		COM		COM		COM		COM		COM	
System OK		OK		Alert		Danger		OK		Alert		Danger		OK		Alert		Danger		OK		Alert		Danger	
		Channel 1						Channel 2						Channel 3						Channel 4					

Technische Zeichnung





Bestellinformationen

Teiletyp	*Beschreibung*
AV-PMS-391-2	PMS-391 Relais-Erweiterungsmodul mit 2m Anschlusskabel
AV-PMS-391-3	PMS-391 Relais-Erweiterungsmodul mit 3m Anschlusskabel
AV-PMS-391-5	PMS-391 Relais-Erweiterungsmodul mit 5m Anschlusskabel