

30. COP-VC8 (Wegeventil Ansteuerung)

COP-VC8

612057800

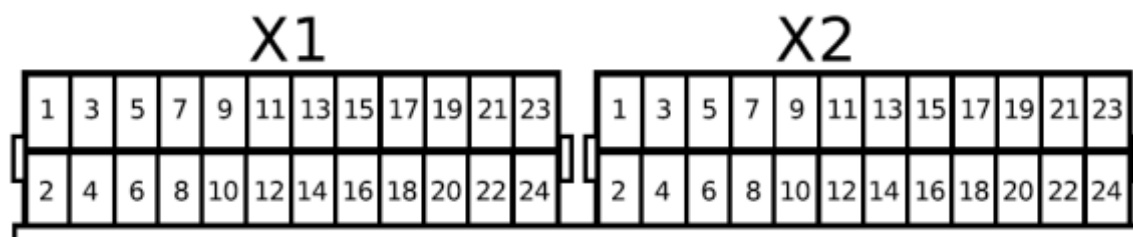
Das COP-VC8 Modul eignet sich hervorragend für die Ansteuerung von elektromagnetischen Wegeventilen. Pro COP-VC8 können 8 Ventile angesteuert werden. Der Pulsgenerator arbeitet mit einer Auflösung von einer Mikrosekunde. Frequenz, Pulslänge, Pulsanzahl sowie Schalt- und Haltstrom sind konfigurierbar.



30.1. Technische Daten

Ventilansteuerung		
Anzahl Schnittstellen	8	
Einspeisung	24	V _{DC}
Max. Dauerstrom pro Ausgang	1	A
Max. Schaltstrom I _{Max}	4	A
Schutz:	Kurschluss, Übertemperatur	
Modul		
Max. Stromaufnahme @24V Knotenspeisung	200	mA

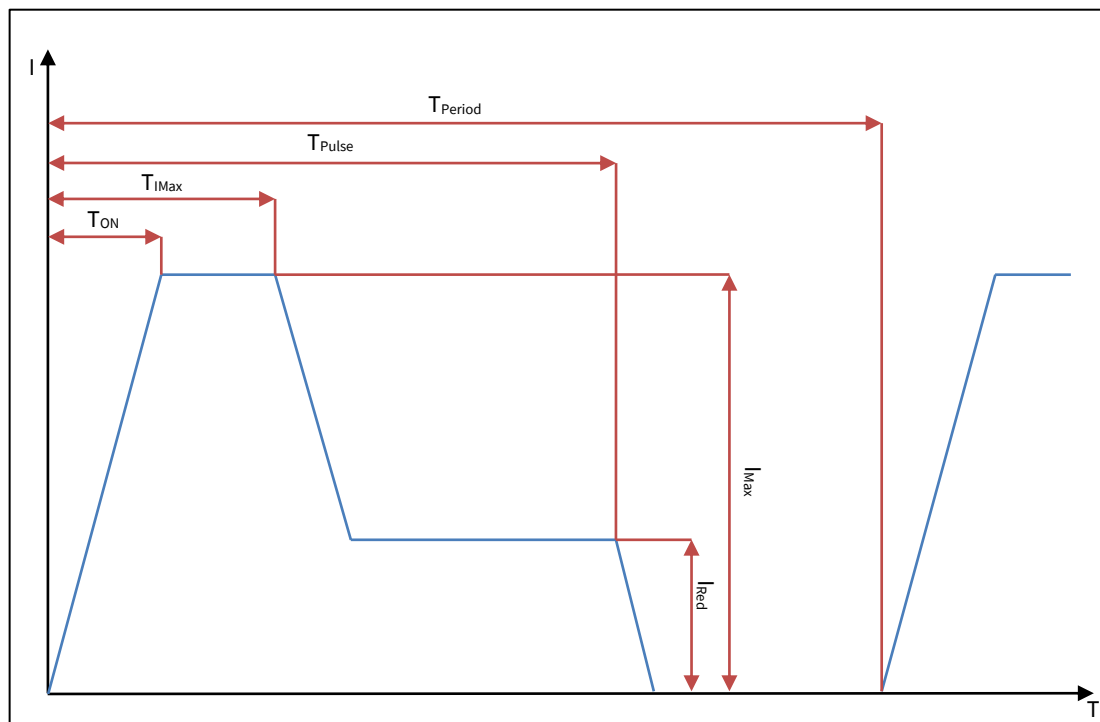
30.2. Steckerbelegung



X1					
Nr	Dir	Bez	Bez	Dir	Nr
2	In	Ucc	Ucc	In	1
4	In	Ucc	Ucc	In	3
6		GND	GND		5
8		GND	GND		7
10		Shield	-Out0	Out	9
12		Shield	+Out0	Out	11
14		Shield	-Out1	Out	13
16		Shield	+Out1	Out	15
18		Shield	-Out2	Out	17
20		Shield	+Out2	Out	19
22		Shield	-Out3	Out	21
24		Shield	+Out3	Out	23

X2					
Nr	Dir	Bez	Bez	Dir	Nr
2	In	Ucc	Ucc	In	1
4	In	Ucc	Ucc	In	3
6		GND	GND		5
8		GND	GND		7
10		Shield	-Out4	Out	9
12		Shield	+Out4	Out	11
14		Shield	-Out5	Out	13
16		Shield	+Out5	Out	15
18		Shield	-Out6	Out	17
20		Shield	+Out6	Out	19
22		Shield	-Out7	Out	21
24		Shield	+Out7	Out	23

30.3. Spezifikation Ventilausgang



	Auflösung	Min	Max	Einheit
T_{IMax}	1	0	4095	μs
I_{Max}	1/256	0	4	A
I_{Red}	1/256	0	4	A
T_{Pulse}	1	0	1048574	μs
T_{Period}	1	0	1048575	μs

30.4. Lieferbare Varianten

Art. Nr.:	Label	Option	Beschreibung
612057800	COP-VC8		Ventilansteuerung für 8 Ventile. Pulsgenerator mit 1us Auflösung mit Frequenz, Pulslänge und Anzahl Pulse. Konfigurierbare Ventile und Regelparameter für Schalt -und Haltestrom.