



SIMATIC DP, PNEUMATIC-INTERFACE FUER ET 200PRO, 16 DO PNEUMATIK ZUR KOPPLUNG MIT FESTO-VENTILINSEL CPV-14; INKLUSIVE BUSMODUL

Versorgungsspannung

Lastspannung 2L+

• Nennwert (DC)	24 V
• Kurzschlusschutz	Ja
• Verpolschutz	Ja

Eingangsstrom

aus Lastspannung 2L+ (ohne Last), max.	20 mA
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	25 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	3,7 W
-----------------------	-------

Adressbereich

Adressraum je Modul

• ohne Packen	2 byte
---------------	--------

Digitalausgaben

Anzahl der Ausgänge	16
---------------------	----

Lastwiderstandsbereich

• untere Grenze	500 Ω
• obere Grenze	2 500 Ω

Ausgangsstrom

• für Signal "1" Nennwert	16 mA
---------------------------	-------

Schaltfrequenz

• bei induktiver Last, max.	20 Hz
-----------------------------	-------

Summenstrom der Ausgänge (je Gruppe)

alle Einbaulagen	
— bis 55 °C, max.	330 mA; geht nur bis 50 °C, Begrenzung durch Ventile
Alarmer/Statusinformationen	
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja
Diagnosemeldungen	
• Diagnosefunktionen	Ja
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja
Pneumatik	
zulässiger Arbeitsdruck, min.	3 bar
zulässiger Arbeitsdruck, max.	8 bar
Nennvolumenstrom	800 l/min
Anzahl anschließbarer Ventile, max.	16
Parameter	
Bemerkung	Diagnose Lastspannung 2L+
Potenzialtrennung	
zwischen Rückwandbus und allen anderen Schaltungsteilen	Ja
zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen und dem Rückwandbus	Ja
Zulässige Potenzialdifferenz	
zwischen verschiedenen Stromkreisen	DC 75 V/AC 60 V
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
geprüft mit	
• Lastspannung L+ gegen Rückwandbus	DC 500 V
Maße	
Breite	120 mm
Höhe	152 mm
Tiefe	47 mm
letzte Änderung:	12.03.2015