



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 $\Omega$
• obere Grenze	2 500 $\Omega$

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