



SIMATIC DP,
5 ELECTRON. MODULES FOR ET 200S,
4 DI STANDARD 24V DC, 15 MM WIDTH,
5 PIECES PER PACKAGING UNIT

Supply voltage	
24 V DC	Ja
Voedingsspanning / bij DC / nominale waarde / minimaal	20,4 V
Voedingsspanning / bij DC / nominale waarde / maximaal	28,8 V
Productfunctie / bescherming tegen onjuiste polariteit	Ja
Input current	
from backplane bus 3.3 V DC, max.	10 mA
Encoder supply	
Output current	
Output current, rated value	500 mA
Power loss	
Werkelijk vermogensverlies / typisch	0,7 W
Address area	
Address space per module	
with packing	4 bit
without packing	1 byte
Digital inputs	
Aantal digitale ingangen	4

Uitvoering van de digitale ingangen / type 1 volgens IEC 61131	Ja
Input voltage	
Ingangsspanning / aan de digitale ingang / bij DC / nominale waarde	24 V
Input current	
Ingangsstroom / aan de digitale ingang / bij signaal <1> / typisch	7 mA
Input delay (for rated value of input voltage)	
for standard inputs	
parameterizable	Nee
at "0" to "1", min.	2 ms
at "0" to "1", max.	4,5 ms
at "1" to "0", min.	2 ms
at "1" to "0", max.	4,5 ms
Cable length	
Cable length, shielded, max.	1000 m
Cable length unshielded, max.	600 m
Encoder	
Connectable encoders	
2-wire sensor	Ja
permissible quiescent current (2-wire sensor), max.	1,5 mA
Interrupts/diagnostics/status information	
Diagnostic messages	
Productfunctie / diagnosefunctie	Nee
Diagnostics indication LED	
Group error SF (red)	Nee
Status indicator digital input (green)	Ja
Galvanic isolation	
Galvanic isolation digital inputs	
between the channels	Nee
between the channels and the backplane bus	Ja
Dimensions	
Breedte	15 mm
Hoogte	81 mm
Diepte	52 mm
Weights	
Weight, approx.	35 g
Status	21-jul-2014