



*** Ersatzteil *** SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 4 DI High Feature DC 24V, 15mm Baubr. mit param. Eingangsverzögerung Diagnose Geberkurzschluss mit LED SF (Sammelfehler) 5 Stück je Verpackungseinheit

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V; vom Powermodul
Verpolschutz	Ja
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung L+, max.	abhängig vom Geber
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA
Geberversorgung	
Art der Ausgangsspannung	min. L+ (-0,5 V), belastet
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch
Ausgangsstrom	
• Nennwert	500 mA
• zulässiger Bereich, untere Grenze	0 mA
• zulässiger Bereich, obere Grenze	500 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,7 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
• Adressraum je Modul, max.	1 byte
• mit Packen	4 bit
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	4
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	-30 ... +5 V
• für Signal "1"	+11 ... +30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	8 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Ja; 0,1 / 0,5 / 3 / 15 ms
— bei "0" nach "1", min.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85
— bei "0" nach "1", max.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
— bei "1" nach "0", min.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85
— bei "1" nach "0", max.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
Geber	

Anschließbare Geber																																											
• 2-Draht-Sensor — zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	Ja 1,5 mA																																										
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen																																											
Diagnosefunktion	Ja																																										
Diagnosen																																											
• Kurzschluss	Ja; Kurzschluss der Ausgänge nach M; modulweise																																										
Diagnoseanzeige LED																																											
• Sammelfehler SF (rot) • Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja Ja; pro Kanal																																										
Parameter																																											
Bemerkung	3 byte																																										
Diagnose Kurzschluss	sperrern / freigeben																																										
Potenzialtrennung																																											
Potenzialtrennung Digitaleingaben																																											
• zwischen den Kanälen • zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Nein Ja																																										
Isolation																																											
Isolation geprüft mit	DC 500 V																																										
Maße																																											
Breite	15 mm																																										
Höhe	81 mm																																										
Tiefe	52 mm																																										
Gewichte																																											
Gewicht, ca.	35 g																																										
Klassifizierungen																																											
	<table><tr><th></th><th>Version</th><th>Klassifizierung</th></tr><tr><td>eClass</td><td>14</td><td>27-24-26-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>12</td><td>27-24-26-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9.1</td><td>27-24-26-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9</td><td>27-24-26-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>8</td><td>27-24-26-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>7.1</td><td>27-24-26-04</td></tr><tr><td>eClass</td><td>6</td><td>27-24-26-04</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>10</td><td>EC001599</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>9</td><td>EC001599</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>8</td><td>EC001599</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>7</td><td>EC001599</td></tr><tr><td>IDEA</td><td>4</td><td>3566</td></tr><tr><td>UNSPSC</td><td>15</td><td>32-15-17-05</td></tr></table>		Version	Klassifizierung	eClass	14	27-24-26-04	eClass	12	27-24-26-04	eClass	9.1	27-24-26-04	eClass	9	27-24-26-04	eClass	8	27-24-26-04	eClass	7.1	27-24-26-04	eClass	6	27-24-26-04	ETIM	10	EC001599	ETIM	9	EC001599	ETIM	8	EC001599	ETIM	7	EC001599	IDEA	4	3566	UNSPSC	15	32-15-17-05
	Version	Klassifizierung																																									
eClass	14	27-24-26-04																																									
eClass	12	27-24-26-04																																									
eClass	9.1	27-24-26-04																																									
eClass	9	27-24-26-04																																									
eClass	8	27-24-26-04																																									
eClass	7.1	27-24-26-04																																									
eClass	6	27-24-26-04																																									
ETIM	10	EC001599																																									
ETIM	9	EC001599																																									
ETIM	8	EC001599																																									
ETIM	7	EC001599																																									
IDEA	4	3566																																									
UNSPSC	15	32-15-17-05																																									
Approbationen / Zertifikate																																											
allgemeine Produktzulassung																																											
Herstellererklärung  EG-Konf.  Sonstige  UL  RCM																																											
EMV	Explosionsschutz																																										
 RCM  ATEX FM  ATEX  UL Sonstige																																											
Explosionsschutz																																											
Maritime Anwendung																																											



[CCC-Ex](#)



Maritime Anwendung



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



[CCS \(China Classification Society\)](#)

letzte Änderung:

01.07.2025 