



Abbildung ähnlich

\*\*\*Ersatzteil\*\*\* SIPLUS HCS300I Digitalausgabemodul DM6

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	DM6 V2
Aufbauart/Montage	
Befestigungsart	Schnappbefestigung auf Hutschiene TH 35 mm nach IEC 60715 oder Schraubbefestigung über zusätzliche Einstecklasche
Einbaulage	beliebig
Versorgungsspannung	
Ausführung der Spannungsversorgung	Versorgung über Grundgerät
Digitalausgaben	
Art des Digitalausgangs	Halbleiterausgang (High Side Switch)
Anzahl der Ausgänge	6
Schaltverhalten	monostabil
kurzschlussfest	Ja
Ansteuerung für Solid-State-Relais über konfektionierte Anschlussleitung	Ja
Ausgangsspannung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert (DC)</li> <li>zulässige Spannung am Ausgang, min.</li> <li>zulässige Spannung am Ausgang, max.</li> </ul>	24 V 19,4 V 28,8 V
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Signal "1" zulässiger Bereich, max.</li> </ul>	500 mA
Schaltfrequenz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>bei ohmscher Last, max.</li> </ul>	50 Hz; bei einem Digitalmodul 50 Hz; bei Maximalausbau min. 20 Hz
Anschlusstechnik	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausführung des elektrischen Anschlusses an den Digitalausgängen               <ul style="list-style-type: none"> <li>— anschließbare Leiterquerschnitte eindrätig</li> <li>— anschließbare Leiterquerschnitte feindrätig mit Aderendbearbeitung</li> <li>— anschließbare Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen</li> </ul> </li> <li>Ausführung des elektrischen Anschlusses für Steuerspeisespannung               <ul style="list-style-type: none"> <li>— anschließbare Leiterquerschnitte mit Aderendbearbeitung</li> <li>— anschließbare Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen</li> </ul> </li> </ul>	Schraubanschluss mit abnehmbarer Klemme  1x (0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  1x (20 ... 14), 2x (20 ... 16)  Schraubanschluss mit abnehmbarer Klemme  1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  1x (20 ... 14), 2x (20 ... 16)
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	Systemschnittstelle
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	

Anzahl der Statusanzeigen	1
Statusanzeige LED	Dauerlicht: betriebsbereit, Blinklicht: keine Verbindung zum Grundgerät
<b>Potenzialtrennung</b>	
zwischen Ausgängen und Systemschnittstelle	Nein
<b>Isolation</b>	
Verschmutzungsgrad	2
<b>EMV</b>	
EMV-Störaussendung	IEC 61131: Klasse A; leitungsgeführt und gestrahlt: DIN EN 55011/CISPR11 (entspricht Schärfegrad A)
elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2	4 kV Kontaktentladung / 8 kV Luftentladung
feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3	10 V/m (80 ... 1 000 MHz), 3 V/m (1,4 ... 2,0 GHz), 1 V/m (2,0 ... 2,7 GHz)
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4	2 kV Spannungsversorgungsleitungen / 1 kV Signalleitungen
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Surge gemäß IEC 61000-4-5	auf Versorgungsleitungen: 1 kV symmetrisch, 2 kV unsymmetrisch; auf Signalleitungen > 30 m ungeschirmt: 0,5 kV symmetrisch, 1 kV unsymmetrisch
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Hochfrequenzeinstrahlung gemäß IEC 61000-4-6	10 V (0,15 ... 80 MHz)
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
Schutzart IP	IP20
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
Eignungsnachweis	CE, cULus, C-TICK (RCM)
UL-Zulassung	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (ehemals Gost-R)	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	F
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2 (2009)	F
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2, gemäß IEC 750	F
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-25 °C
• max.	60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• Lagerung, min.	-40 °C
• Lagerung, max.	80 °C
• Transport, min.	-40 °C
• Transport, max.	80 °C
Luftdruck nach IEC 60068-2-13	
• Betrieb, min.	795 hPa
• Betrieb, max.	1 080 hPa
• Lagerung, min.	660 hPa
• Lagerung, max.	1 080 hPa
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
• Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m
Schwingungen	
• Schwingfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz, 3,5 mm Amplitude, 1 g, 10 Zyklen, 1 Oktave/min
Schockprüfung	
• Schockfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-27	15 g / 11 ms
<b>Anschluss technik</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
<b>Maße</b>	
Breite	22,5 mm
Höhe	92 mm
Tiefe	115 mm
<b>letzte Änderung:</b>	17.01.2021 

