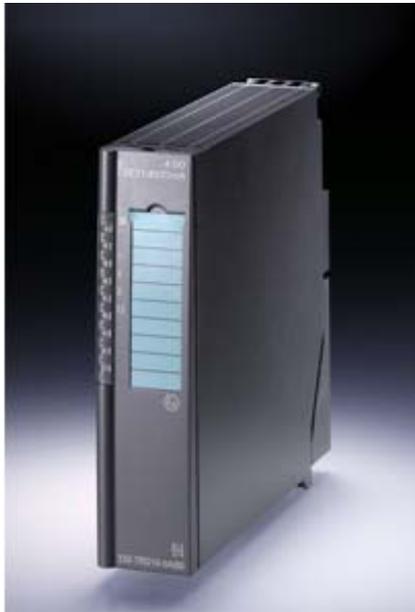


SIMATIC DP, ELEKTRONIKMODUL FUER ET200ISP, 2DO RELAY
UC60V / 2A



Eingangsstrom	
aus Lastspannung L+ (ohne Last), max.	120 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,1 W
Digitalausgaben	
Anzahl der Ausgänge	2
Kurzschluss-Schutz	Nein
Ausgangsstrom	
• für Signal "1" Nennwert	2 A
Ausgangsverzögerung bei ohmscher Last	
• "0" nach "1", max.	8 ms
• "1" nach "0", max.	3 ms
Parallelschalten von zwei Ausgängen	
• zur Leistungserhöhung	Nein
• zur redundanten Ansteuerung einer Last	Nein
Schaltfrequenz	
• bei ohmscher Last, max.	0,5 Hz; Siehe Angaben im Handbuch
• bei induktiver Last, max.	0,2 Hz; Siehe Angaben im Handbuch

Relaisausgänge	
Schaltvermögen der Kontakte	
— bei ohmscher Last, bis 60 °C, max.	2 A; Siehe Angaben im Handbuch
— thermischer Dauerstrom, max.	2 A; Siehe Angaben im Handbuch
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	500 m
• ungeschirmt, max.	500 m
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Statusanzeige	Ja
Alarmer	Nein
Ersatzwerte aufschaltbar	Ja
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja
• Prozessalarm	Nein
Diagnosemeldungen	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Drahtbruch	Nein; im Kontakt-Stromkreis nicht ermittelbar
• Kurzschluss	Nein; im Kontakt-Stromkreis nicht ermittelbar
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitalausgang (grün)	Ja; je Kanal
Ex(i)-Kennwerte	
Höchstwerte der Ausgangsstromkreise (je Kanal)	
• U _o (Ausgangsleerlaufspannung), max.	60 V
• U _m (Fehlervspannung), max.	250 V
• T _a (zulässige Umgebungstemperatur), max.	70 °C
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitalausgaben	
• zwischen den Kanälen	Ja
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Lastspannung L+	Ja; Kanäle und Power Bus
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
Maximal erreichbare Sicherheitsklasse im Sicherheitsbetrieb	
• SIL gemäß IEC 61508	Nein
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• Zündschutzart nach EN 50020 (CENELEC)	II 2 G and I M2 Ex eibmb IIC T4; Ex eibmb I
• Zündschutzart nach KEMA	07 ATEX 0180
Maße	
Breite	30 mm

Höhe	129 mm
Tiefe	136,5 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	255 g
letzte Änderung:	22.04.2017