

ANSCHLUSSMOD. TPRI 230V SCHRAUBKLEMME

Anschlussmodul TPRI mit Relais 230 V AC, Output 8 Schliesser DC 24 V/0,05 A Art: Schraubklemme mit LED, VPE=1 Stueck 16pol. IDC Anschluss fuer Ltg.



Zielsystem	SIMATIC S7-300 / 1500
Eignung zur Verwendung	Digitale Eingabebaugruppe
Produkttyp-Bezeichnung	Vollmodularer Anschluß
Produkt-Bezeichnung	Anschlussmodul
Betriebsdaten / Überschrift	
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	50 V
• bei AC / Nennwert	230 V
Strom / Bemessungswert	1 A
Dauerstrom / bei DC / je Signalleitung / maximal	0,05 A
Schaltvermögen Strom / der Kontakte / bei ohmscher Last / maximal	0,05 A; bei 24V DC; empfohlene Minimallast grosser 5mA
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
Anschluss technik / Anschluss Peripheriesignale / Überschrift	
Anzahl der Klemmebenen	1
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	1
Anzahl der Klemmen	20; 8 x I x 2; 2 x L+, 2 x M
Typ der Anschlussklemme	Schraubklemme
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Aktoren und Sensoren	Schraubanschluss
Position / der Anschlussklemme	oben
Ausführung der LED-Initiator/Aktor-Reihenklemme	Schraubanschluss
Breite der Schraubendreherschneide	3,5 mm
Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss	0,4 ... 0,5 N·m
Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt	Nein
Produktbestandteil	
• PE-Anschluss	Nein
• Schirmanschluss	Nein
• Trenner	Nein
• erforderlich / Abschlussplatte	Nein
Produktfunktion / Einspeisefunktion	Ja
Produkteigenschaft / quer verbindbar	Nein
Ausführung des Relais	Für Eingangssignale
Art des Schaltkontakts	Einfachkontakt, 1 Schließer
Anzahl der Relaisausgänge	8
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000 000

elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	3 000 000; bei AC 230 V/50 mA/Cos phi = 1
Schalzhäufigkeit / maximal	8,33 1/s
Produktbestandteil / Schutzbeschaltung	Nein
Anzahl der Leitungen / je Anschluss	2; Anschluss für Potentialeinspeisung: Kombination von 1 oder 2 Leitern bis genannten Querschnitte in Summe in einer gemeinsamen Aderendhülse erreicht sind.
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / eindrätig	Nein
anschließbarer Leiterquerschnitt	
<ul style="list-style-type: none"> • bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung • mehrdrätig • feindrätig / mit Aderendbearbeitung 	0,5 ... 2,5 mm ² ; Aderendhülse n. DIN 46228/1
	0,5 ... 2,5 mm ²
	0,5 ... 2,5 mm ²
Polzahl / an der Schnittstelle 1	16; des IDC Stecker für die Anschlussleitung
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Verbindungsleitung	Steckanschluss
Anzahl der Steckkontakte / des elektrischen Anschlusses	1
Leitungslänge / maximal	30 m; zwischen Fronsteckmodul und Anschlussmodul
Allgemeine Daten / Überschrift	
Montageart	Hutschiene 35 mm, Hutschiene 15 mm
Einbau- bzw. Montagehinweis	beliebig
Einbaulage	beliebig
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	2
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V1
Isolierstoff	sonstige
Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e	Nein
Eignungsnachweis / cULus-Zulassung	Ja
Referenzkennzeichen / gemäß IEC 81346-2:2009	X
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses • des Leuchtmittels 	grau sonstige
Länge	76 mm
Höhe / des Gehäuses	76 mm
Breite / des Gehäuses	130 mm
Tiefe / des Gehäuses	60 mm
Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	60 mm
Nettogewicht	0,36 kg

