



Abbildung ähnlich

ANSCHLUSSMOD: TPRO M. LED PUSH IN KLEMME

Anschlussmodul TPRO mit Relais 24 V DC, Output 8 Schliesser AC 230 V/3 A DC 30V/3A, Art: Push-In-Klemme mit LED, VPE=1 Stueck 16pol. IDC Anschluss fuer Ltg.

Zielsystem	SIMATIC S7-300 / 1500
Eignung zur Verwendung	Digitale Ausgabebaugruppe
Produkttyp-Bezeichnung	Vollmodularer Anschluß
Produkt-Bezeichnung	Anschlussmodul
<b>Betriebsdaten / Überschrift</b>	
Betriebsspannung	
• bei DC / Nennwert	24 V
• Bemessungswert	50 V
• bei DC / maximal	28,8 V
Strom / Bemessungswert	1 A
Dauerstrom / bei DC / je Signalleitung / maximal	4 A
Schaltvermögen Strom / der Kontakte / bei ohmscher Last / maximal	4 A; bei 250V AC; empfohlene Minimallast groesser 1mA
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 ... 60 °C
• während Lagerung	-40 ... +70 °C
<b>Anschlusstechnik / Anschluss Peripheriesignale / Überschrift</b>	
Anzahl der Klemmebenen	1
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	1
Anzahl der Klemmen	20; 8 x O x 2; 2 x L+, 2 x M
Typ der Anschlussklemme	Pus-In Klemme
Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Aktoren und Sensoren	Push-In
Position / der Anschlussklemme	oben
Ausführung der LED-Initiator/Aktor-Reihenkleme	Push-In
Breite der Schraubendreherschneide	3,5 mm
Ausführung der Reihenkleme / Klemmebenen 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 Ausgangssignale
Art des Schaltkontakts	Einfachkontakt, 1 Schließer
Anzahl der Relaisausgänge	8

mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	3 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	50 000; bei AC 230 V/4 A/Cos phi = 1
Schalzhäufigkeit / maximal	0,1 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"> <li>• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ; Aderendhülse n. DIN 46228/1 oder DIN 46228/4 mit Kunststoffkragen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mehrdrätig</li> </ul>	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig / ohne Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• feindrätig / mit Aderendbearbeitung</li> </ul>	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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
<b>Allgemeine Daten / Überschrift</b>	
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"> <li>• des Gehäuses</li> </ul>	grau
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Leuchtmittels</li> </ul>	sonstige
Länge	76 mm
Höhe / des Gehäuses	76 mm
Breite / des Gehäuses	100 mm
Tiefe / des Gehäuses	60 mm
Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	60 mm
Nettogewicht	0,23 kg

