SIEMENS

Datenblatt

6ES7924-2AA20-0AC0

32K ANSCHLUSSMOD TP1 O. LED PUSH IN KL. Anschlussmodul TP1 32 Kanaele u. 4x2 Klemmen fuer Potenzialeinspeisung Art: Push-In-Klemme ohne LED, VPE=1 Stueck 50pol. IDC Anschluss f. Ltg.



Abbildung ähnlich

Zielsystem	SIMATIC S7-1500
Eignung zur Verwendung	Digitale I/O Baugruppen
Produkttyp-Bezeichnung	Vollmodularer Anschluß
Produkt-Bezeichnung	Anschlussmodul

Betriebsdaten	
Betriebsspannung	
• bei DC / Nennwert	24 V
 Bemessungswert 	50 V
• bei DC / maximal	50 V
Strom / Bemessungswert	1 A
Dauerstrom / bei DC / je Signalleitung / maximal	1 A
Summenstrom / maximal	2 A
Betriebstemperatur	0 60 °C
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	0 60 °C
während Lagerung	-40 +70 °C

Anschlusstechnik / Anschluss Peripheriesignale

Anzahl der Klemmebenen	1
Anzahl der Klemmstellen / je Klemmebene	1
Anzahl der Klemmen	40; 32 x I/O; 4 x L+, 4 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-Reihenklemme	Push-In
Breite der Schraubendreherschneide	3,5 mm
Ausführung der Reihenklemme / Klemmenebenen intern gebrückt	Nein
Produktbestandteil	
PE-Anschluss	Nein
 Schirmanschluss 	Nein
Trenner	Nein
 erforderlich / Abschlussplatte 	Nein
Produktausstattung / Einspeise-Funktion	Ja
Produkteigenschaft / quer verbindbar	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 / eindrähtig	Nein
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• bei flexiblem Leiter / mit Aderendbearbeitung	0,2 2,5 mm²; Aderendhülse n. DIN 46228/1 oder DIN 46228/4 mit Kunststoffkragen
 mehrdrähtig 	0,2 2,5 mm²
• feindrähtig / ohne Aderendbearbeitung	0,2 2,5 mm²
feindrähtig / mit Aderendbearbeitung	0,2 2,5 mm²
Polzahl / an der Schnittstelle 1	50; 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	
Montageart	Hutschiene 35 mm, Hutschiene 15 mm
Einbau- bzw. Montagehinweis	beliebig
Einbaulage	belieig
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	2
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V1
Isolierstoff	sonstige
Ausführung geprüft nach Zündschutzart / EEx e	Nein
Adolatilating goprate flaori Zariasofiatzare / EEX e	

Betriebsmittelkennzeichen / gemäß DIN EN 81346-2	X
Farbe	
des Gehäuses	grau
• des Leuchtmittels	ohne
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	0,21 kg