

Artikel-Nr.: 3RK1100-1CE00-0AA2

AS-i SlimLine Modul S22.5 digital 4DQ,  
IP20 4 x Ausgang, 1 A, DC 24 V  
Schraubklemmen Baubreite 22,5 mm

Kaufen von Electric Automation Network



Allgemeine technische Daten:	
Ausführung des Produkts	SlimLine S22,5 - E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank IP20
Ausführung des Slave-Typs	Standard-Slave
Typ	4 Ausgänge
E/A-Konfiguration	8
ID/ID2-Code	0/F
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll	Ja
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA 40
Betriebsspannung gemäß AS-Interface-Spezifikation	V 26,5 ... 31,6
Adressierung	Frontadressierbuchse
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge	Schraubklemmen
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	A
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	K
Hinweis	Für die Versorgung der Ausgangskreise ist eine externe zusatzeinspeisung (AUX POWER) von 20 bis 30 V DC notwendig. Die Zusatzeinspeisung muss der VDE 0106 (PELV), Schutzklasse III, entsprechen
Eingänge:	
Anzahl der Digitaleingänge	0
Ausgänge:	

Anzahl der Digitalausgänge	4
Spannungsart der Ausgangsspannungen	DC
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V 22 ... 24
Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V	über Klemmen: Klemme 7= L+, Klemme 10 = M
Ausgänge	
Summenstrom max.	A 2
Strombelastbarkeit	
des Halbleiterausgangs bei DC-13 bei 24 V	A 1
Ausführung des Schaltausgangs	Elektronik (PNP)
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest	Ja
Ausgang Verpolschutz	eingebaut
Ausgänge	
Kurzschlusschutz	eingebaut
Induktionsschutz	eingebaut
Watchdog	eingebaut
Statusanzeige	
Anzeige E/A	LED gelb
AS-Interface	LED grün
FAULT	LED rot
Belegung der Datenbits	
D0	OUT1
D1	OUT2
D2	OUT3
D3	OUT4
Umgebungsbedingungen:	
Umgebungstemperatur	
während Betrieb	°C -25 ... +70
während Lagerung	°C -40 ... +85
Schutzart IP	IP20
Mechanische Daten:	
Breite	mm 22,5
Höhe	mm 102
Tiefe	mm 86
Befestigungsart	35-mm-Hutschiene montage oder Wandmontage über Einstecklaschen
Anschlussquerschnitt	
eindrätig	1 x (0,5 - 4) mm <sup>2</sup> oder 2 x (0,5 - 2,5) mm <sup>2</sup>
feindrätig	

— mit Aderendhülse	1 x (0,5 - 2,5) mm <sup>2</sup> oder 2 x (0,5 - 1,5) mm <sup>2</sup>
AWG ein- oder mehrdrähtig	AWG 2 x (20 - 14) mm <sup>2</sup>
Approbationen/ Zertifikate:	
AS-Interface-Zertifikat	vorhanden (bzw.beantragt bei neuen Geräten)
Approbation	UL, CSA, Schiffsbau (bzw.beantragt bei neuen Geräten)
allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/ Maschinensicherheit
	Konformitätserklärung
	Schiffbau
	sonstig
Schiffbau	
sonstiges	
	Bestätigungen
	Umweltbestätigung
	sonstig