



Digital IO modul, TeSys island, 4 ingångar, 2 utgångar

E-nummer:
3230169 TPRDG4X2

EAN-kod: 3606489832896

Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys island
Enhetens Korta Namn	TPRDG
Typ Av Produkt Eller Komponent	Digital IO module
Produktbeskrivning	IO module providing 4 digital inputs and 2 digital outputs Enabling advanced control functions in a TeSys island system Control of third parties power devices when associated to a TPRPM power module Operational only when connected to a bus coupler TPRBC
Funktion Modul	Control of 4 sink/source digital inputs with common point Control of 2 sink/source digital outputs with common point
Produktkompatibilitet	TPRBC busskopplare TPRPM power module
Diskret Ingångsnummer	4 isolerad with common point conforming to IEC 61131-2 Typ 1
Digital Ingångsspänning	24 V DC (spänningsgräns: 19.2...28.8 V)
Diskret Ingångsström	7 mA vid 24 V
Ingångsimpedans	3.43 kOhm
Digital Ingångslogik	Positiv eller negativ, 0...5 V (status 0), 15...28.8 V (status 1)
Digitala Utgångar	2 isolerad with common point
Digital Utgångslogik	PNP eller NPN
Digital Utgångsspänning	24 V DC (voltage limit: 19.2...28.8 V)
Digital Ström Utgång	0.5 A maximal
Skyddstyp	1 extern säkring, 0,5 A fast för each output
Bryttid	5 ms vid 24 V för digital ingång 5 ms vid 24 V för digital utgång
Lokal Indikering	1 LED (grön/röd)DS (device status): 1 LED (grön)I0 (input 1 status): 1 LED (grön)I1 (input 2 status): 1 LED (grön)I2 (input 3 status): 1 LED (grön)I3 (input 4 status): 1 LED (grön)Q0 (output 1 status): 1 LED (grön)Q1 (output 2 status):

Teknisk data

[Us] Driftspänning	24 V DC supplied by the bus coupler
Strömförbrukning	10 mA
Förlusteffekt I W	0,5 W maximal
[Uimp] Max Stötspänning	0,5 kV överensstämmer med IEC 61010-1

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Standarder	IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Produktcertifieringar	UL EAC (pending) CSA
Montagesätt	Horisontella och vertikala (35 mm symmetriska skena)
Anslutningar - Plintar	Ingång/utgång krets: borttagbart bladlader plintblock 8 kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)solid Ingång/utgång krets: borttagbart bladlader plintblock 8 kabel (kablar) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel utan ändhylsa Ingång/utgång krets: borttagbart bladlader plintblock 8 kabel (kablar) 0,25...2,5 mm² (AWG 22...AWG 14)flexibel med ändhylsa
Bredd	25 mm
Höjd	118 mm
Djup	114 mm
Produktens Vikt	0,136 kg

Miljö

Omgivande Lufttemperatur För Lagring	-25...70 °C
Omgivningstemperatur Vid Drift	-10...60 °C
Relativ Fuktighet	5...95 %
Höjd Över Havet	0...2000 m utan nedklassning
Ip-Kapslingsklass	IP20
Föroreningsgrad	2
Skyddsbehandling	TC
Brandtålighet	960 °C överensstämmer med UL 94
Chocktålighet	15 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	1.5 mm peak till peak (f= 3...13 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 1 gn (f= 13...200 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk Kompatibilitet	Elektrostatisk urladdning immunitet test, nivå 3, 8 kV luft, 6 kV kontakt, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Strålade RF fält, nivå 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Immunitetstester för snabba transienter, nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Immunitet testat för spänningsspikar (normalläge), nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	6,5 cm
Förpackning 1 Bredd	13,5 cm
Förpackning 1 Djup	15,5 cm
Förpackning 1 Vikt	244,0 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal I Förpackning 2	16
Förpackning 2 Höjd	30 cm
Förpackning 2 Bredd	30 cm

Förpackning 2 Djup	40 cm
Förpackning 2 Vikt	4,684 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens RoHS/REACH

Välbefinnandeprestanda

✓	Kvicksilverfri	
✓	RoHS-Undantagsinformation	Ja
✓	Produkt Med Halogenfria Plastdelar	

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACH-Deklaration
Eu RoHS-Direktiv	Överensstämmer med undantag
RoHS-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut