

Elektrické napojenie CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Číslo dielu: 552561

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozhranie prevádzkovej zbernice	AS-Interface: zástrčka s plochým káblom Záťažové napätie: zástrčka s plochým káblom
Diagnostika špecifická pre zariadenia	Skrat/preťaženie na vstupoch
Max. počet ventilových pozícií	4
Maximálny počet ventilových cievok	4
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje prevádzkového napätia
Počet zariadení slave na zariadenie	1
Rozsah prevádzkového napätia DC, AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Doba oneskorenia pre vstupy	3 ms
Pokyny pre záťažové napájanie	cez pripojenie výkonového napätia (24VDC)
Rozsah záťažového napájania DC	21.6 V...26.4 V
Maximálny počet vstupov	4
Menovité prevádzkové napätie DC rozhrania AS-Interface	26.5 V
Menovité záťažové napätie DC	24 V
Zvyškové vlnenie, AS-Interface	20 mVss
Zvyškové vlnenie záťažového napájania	4 Vss
Spínacia úroveň	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Spotreba prúdu pri napájaní záťaže z AS-Interface a prípoja pre napájanie záťaže	Vstupy: 200 mA Elektronika: 20 mA Ventily: 175 mA (v závislosti od typu ventilu)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 95 % nekondenzujúca
Druh krytia	IP65 v zmontovanom stave
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	233 g
Charakteristika vstupov	v zmysle IEC 1131-2, typ 02
Spínacia logika vstupov	PNP (spínané kladným napätím)

Charakteristický znak	Hodnota
Adresný rozsah	1A ... 31A (0) 1B ... 31B Nastavenie adresovacím prístrojom AS-Interface
Galvanické oddelenie prevádzkovej zbernice-rozhranie	Optrón
LED špecifické pre zbernicu	AS-i: prevádzka AS-Interface Aux/Pwr: AS-Interface, elektrické napájanie Porucha: chyba AS-Interface
Produktovo špecifická LED indikácia	0 ... 3: spínací stav vstupov 12/14: Spínací stav ventilov (na ventile)
Identifikácia produktu	Kód ID: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h IO kód: 7h Profil: S-7.A.7
Materiál veka	Zosilený PA
Materiál tesnení	CR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS