

Električni vmesnik CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Številka dela: 552561

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Vmesnik področnega vodila	AS-vmesnik: vtič ploščatega kabla Izhodna napetost: vtič ploščatega kabla
Diagnostika, specifična za napravo	Kratek stik/preobremenitev vhodov
Največje število ventilskih mest	4
Največje število ventilskih tuljav	4
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke za delovno napetost
Število podrejenih enot (slave) na napravo	1
Območje delovne napetosti DC, vmesnik AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Čas iznihanja vhodov	3 ms
Napotek glede bremenske napetosti	prek priključka bremenske napetosti (24 VDC)
Območje bremenske napetosti DC	21.6 V...26.4 V
Največje število vhodov	4
Nazivna delovna napetost DC vmesnika AS-Interface	26.5 V
Nazivna bremenska napetost DC	24 V
Valovanje vmesnika AS-Interface	20 mVss
Preostalo valovanje bremenske napetosti	4 Vss
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Odjem toka pri bremenskem napajanju iz vmesnika AS in priključka bremenske napetosti	Vhodi: 200 mA Elektronika: 20 mA Ventili: 175 mA (odvisno od tipa ventila)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	0–95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP65 v montiranem stanju
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	233 g
Karakteristika, vhodi	v skladu z IEC 1131-2, tip 02
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivno preklapljanje)

Značilnost	Vrednost
Območje naslavljanja	1A ... 31A (0) 1B ... 31B Nastavitev z adresirno napravo vmesnika AS
Galvanska ločitev, vmesnik področnega vodila	Optoizolator
LED-prikazovalnik, specifičen za vodilo	AS-i: delovanje vmesnika AS Aux/Pwr: napajanje vmesnika AS Napaka: napaka vmesnika AS
LED-zaslon, specifičen za izdelek	0 ... 3: preklopno stanje vhodov 12/14: stanje preklopa ventilov (na ventilu)
Identifikacija izdelka	Identifikacijska oznaka: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h IO-koda: 7h Profil: S-7.A.7
Material pokrova	Ojačan PA
Material tesnil	CR NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS