

Digitalni izhodni modul CPX-E-8DO

Številka dela: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimenzija rasterja	18.9 mm
Način pritrditve	z DIN letvijo
Teža izdelka	93 g
Položaj vgradnje	navpično vodoravno
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	od -5 do 60 °C pri navpični vgradnji
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	IP20
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Odpornost proti vibracijam	preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikanjem	PELV
Najdaljša dolžina kabla	30 m, izhodi
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E239998
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	PA
Diagnostika prek LED-diode	Napaka na kanal napaka na modul Stanje na kanal

Značilnost	Vrednost
Diagnostika prek vodila	napaka modula Kratek stik/preobremenitev izhoda podnapetostno bremensko napajanje
Največja naslovna količina, izhodi	1 bajt
Število izhodov	8
Parametri modula	diagnostika kratkega stika izhoda Diagnostika podnapetosti bremenskega napajanja obnašanje po kratkem stiku/preobremenitvi
Kanalski parametri	Prisiljevanje, kanal x
Napetostno napajanje, vrsta priključka	sponska letev
Napetostno napajanje, priključna tehnika	vzmetna sponka
Napetostno napajanje, število polov/žil	4
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 V
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 25 %
Napetostno napajanje, prečni prerez vodnika	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Napetostno napajanje, napotek glede prečnega prereza vodnika	0,2–2,5 mm ² za prožne vodnike brez kableske tulke
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	tipično 34 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	24 V breme proti 0 V bremenu
Električni priključek izhoda, funkcija	Digitalni izhod
Električni priključek izhoda, vrsta priključka	4 x sponska letev
Električni priključek izhoda, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Električni priključek izhoda, število polov/žil	4
Električni priključek, izhod, prečni prerez vodnika	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Električni priključek izhoda, napotek glede prečnega prereza vodnika	0,2–2,5 mm ² za prožne vodnike brez kableske tulke
Karakteristika izhodov	v skladu z IEC 61131-2, tip 0,5
Preklopna logika izhodov	PNP (pozitivno preklapljanje)
Obnašanje po preobremenitvi izhodov	Brez samodejnega vračanja (privzeto) Možnost parametriranja (po posameznih modulih)
Največji skupni tok izhodov na modul	4 A
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo	da
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal