



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Safety discrete I/O module
Numero ingressi digitali	6
Tensione ingresso digitale	24 V
Numero uscite digitali	2
Tipo uscita digitale	Transistor

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro
Tipo tensione ingresso digitale	CC
Limiti tensione di ingresso	20,4...28,8 V
Logica ingresso digitale	Pozzo
Corrente ingresso digitale	2,48 MA
Impedenza d'ingresso	9.68 kOhm
Tensione di uscita	24 V DC
Limiti tensione uscita	20,4...28,8 V
Logica uscita digitale	Source
Colore	Rosso
Stato tensione 0 garantito	≤ 5 V
Stato tensione 1 garantito	≥ 15 V
Filtro d'ingresso	≤ 500 ms configurable by software ≤ 150 ms hardware
Tipo di protezione	Protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico
Isolamento	No insulation between channels 500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus
Potenza assorbita in W	0,25 W per bus 1,4 W per interno
Segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 2 LED rosso per stato della sicurezza 2 LED rosso/arancione per stato dell'uscita 6 LED verde/rosso per stato dell'ingresso
Collegamento elettrico	2 wires
Marcatura	CE

Livello di sicurezza	SIL 3 conforme a IEC 61508 SIL 3 conforme a IEC 62061 PL = e conforme a EN 13849-1
Dati di affidabilità sicurezza	PFD < 1E-5 PFH < 1E-9 MTTFd = 2500 years
Peso Netto	0,066 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 142 EN 13849-1 IEC 61508 IEC 62061 IEC 61131-2
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]cULus
Temperatura ambiente di funzionamento	0...50 °C (installazione verticale) 0...55 °C (installazione orizzontale)
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 M
Resistenza alle vibrazioni	1 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche, 4 kV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche, 8 kV in aria conforme a IEC 61000-4-2 Suscettibilità ai campi elettromagnetici, 10 V/m 80...2000 MHz conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV I/O conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV cavo schermato conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 2 kV linea di alimentazione conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 0,5 kV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 1 kV modo comune conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti conforme a IEC 61000-4-6 Emissioni condotte e irradiate conforme a CISPR 11

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,000 Cm
Confezione 1: larghezza	6,000 Cm
Confezione 1: profondità	10,000 Cm
Peso imballo (Kg)	67,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	3,845 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**