



Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon M340
Tipo Prodotto	Modulo di conteggio
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
Numero di vie	2
Maximum counting frequency	60000 Hz
Numero di ingressi	6
Compatibilità ingresso	19,2...30 V sensore di prossimità 2 fili/3 fili encoder incrementale con uscite push-pull, 10...30 V push pull
Tensione Di Ingresso	24 V CC tipo 3
Numero di uscite	2
Tensione di uscita	24 V CC

Caratteristiche tecniche

Funzioni contatore	Conteggio rapporto Frequenzimetro Conteggio discendente Conteggio contatore a 32-bit Conteggio circuito (modulo) Periodi di misura tempi Eventi di conteggio Modulazione ampiezza
Ciclo di vita	1 Ms
Tensione di isolamento	1500 V per 60 s
Tipo Ingresso	3 ingresso ausiliari 3 alte velocità
Limiti tensione in ingresso	19,2...30 V a 60°C 26,4 V a 70°C
Corrente di ingresso	2 MA a 11 V
Stato tensione 1 garantito	11...30 V
Stato corrente 1 garantito	≥ 6 mA
Stato tensione 0 garantito	< 5 V
Stato corrente 0 garantito	$\leq 1,5$ mA
Logica uscita digitale	Configurabile positivo o negativo
Massima corrente di uscita	2 A per modulo 0,5 A per uscita
Limiti tensione di uscita	19,2...30 V
Massima corrente di carico	1 A per modulo 0,5 A per uscita
Maximum leakage current	0,1 MA allo stato 0
Maximum voltage drop	< 3 V allo stato 1

Protezione sovraccarico uscita	Integrato
Protezione cortocircuiti uscita	1,5 A integrata
Tempo di sovrapposizione	0,2 Ms
Collegamento elettrico	1 connettore con 10 pin per cablaggio ingresso ausil. e alimentazione sensore 1 connettore con 16 pin per cablaggio sensori del contatore 0 1 connettore con 16 pin per cablaggio sensori del contatore 1
Assorbimento di corrente	200 mA a 3,3 V DC a bus 40 mA a 24 V DC a rack 80 mA a 24 V DC a sensore
Formato del modulo	Standard
Peso Netto	0,112 Kg

Ambiente

Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Umidità relativa	10...95 % senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina-mercantile
Norme	EN 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Hazardous location classe I divisione 2
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 Cm
Confezione 1: larghezza	11,500 Cm
Confezione 1: profondità	11,800 Cm
Peso imballo (Kg)	145,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	2,534 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------