



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo prodotto	Frequency module
Applicazione prodotto	Turbo machine
Compatibilità prodotto	M340 PLC M580 PLC
Applicazione	Speed and frequency control
Numero di vie	2
Frequenza di ingresso	0...500 kHz
Tipo di misura	Frequenza
Funzione disponibile	Compare
Numero di ingressi	2 (MPU) 2 (APU)
Compatibilità ingresso	19,2...30 V encoder incrementale Active pick-up sensor, 10...30 V push pull Magnetic pick-up sensor
Numero di uscite	2

Caratteristiche tecniche

Tipo di uscita	Reflex digital output
Ciclo di vita	1 ms
Tensione di isolamento	1400 V DC per 1 min field/bus or ground 1000 V DC per 1 min differential interfaces 1000 V DC per 1 min ingresso / uscita
Tipo ingresso	Alta velocità
Tensione di ingresso	24 V DC 100 V CA
Limiti tensione in ingresso	19,2...30 V a 60°C 26,4 V a 70°C
Stato tensione 1 garantito	MPU: 0,3...100 V CA APU: 2,5...30 V CC
Stato tensione 0 garantito	< 0.3 V
Logica uscita digitale	Logica positiva (source)
Tensione di uscita	24 V CC
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	Connettore con 28 pin
Assorbimento di corrente	<= 200 mA a 3,3 V CC bus <= 30 mA a 24 V CC sensore
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,124 kg

Ambiente

Temperatura ambiente	-25...70 °C
Umidità relativa	10...95 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina mercantile[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22
Norme	EN/IEC 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 EN/IEC 60079-0
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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,200 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	165,000 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	6,170 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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