



Presentazione

Tipo Prodotto	Profibus DP communication module
---------------	----------------------------------

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Modicon M251 Modicon M241
Compatibilità prodotto	Modicon M241 controllore logico Modicon M251 controllore logico
Assorbimento di corrente	290 mA a 5 V CC per bus di comunicazione
Potenza dissipata in W	1,5 W
Tipo di connessione integrata	Profibus DP: femmina SUB-D 9 connettore
Velocità di trasmissione	1,5 Mbit/s per lunghezza bus di 200 m 500 kbit/s per lunghezza bus di 400 m 187,5 kbit/s per lunghezza bus di 1000 m 9,6...93,75 kbit/s per lunghezza bus di 1200 m 3...12 Mbit/s per lunghezza bus di 100 m
Protocollo di comunicazione delle porte	Profibus DP V0 Profibus DP V1
Isolamento	Between bus and internal logic a 1000 V DC
Segnalazione locale	1 LED (verde/giallo) for alimentazione 1 LED (verde/rosso) for comunicazione
Collegamento elettrico	Connettore a vite morsetto for connecting the functional ground SUB-D 9 1 connettore femmina for connecting Profibus
Marcatura	CE
Resistenza alle sovratensioni	1 KV Linea di alimentazione (DC) modo comune conforme a IEC 61000-4-5 2 KV power lines (AC) modo comune conforme a IEC 61000-4-5 2 KV uscita relè modo comune conforme a IEC 61000-4-5 1 KV I/O modo comune conforme a IEC 61000-4-5 1 KV cavo schermato modo comune conforme a IEC 61000-4-5 0,5 KV Linea di alimentazione (DC) modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 1 KV power lines (AC) modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 1 KV uscita relè modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 0,5 KV I/O modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-15 rail conforme a IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 piastra o pannello con kit di fissaggio
Larghezza	25 Mm
Altezza	90 Mm
Profondità	90 Mm
Peso Netto	0,1 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61131-2 UL 508 EIA-485
Certificazioni Prodotto	C-Tick[RETURN]cULus
Resistenza alle scariche elettrostatiche	8 KV in aria conforme a IEC 61000-4-2 4 KV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 8 KV in aria conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 6 KV su contatto conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/M 80 MHz...1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 3 V/M 1,4 GHz...2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 1 V/M 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	2 KV conforme a IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione) 2 KV conforme a IEC 61000-4-4 (uscita relè) 1,5 KV conforme a IEC 61000-4-4 (I/O) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (Ethernet line) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (collegamento seriale)
Resistenza ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza	10 V 0,15...80 MHz conforme a IEC 61000-4-6 3 V 0,1...80 MHz conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) 10 V spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Emissione elettromagnetica	Emissione condotte 79 dBµV/m QP/66 dBµV/m AV (power lines (AC)) a 0,15...0,5 MHz conforme a IEC 55011 Emissione condotte 73 dBµV/m QP/60 dBµV/m AV (power lines (AC)) a 0,5...300 MHz conforme a IEC 55011 Emissione condotte 120...69 dBµV/m QP (linea di alimentazione) a 10...150 kHz conforme a IEC 55011 Emissione condotte 63 dBµV/m QP (linea di alimentazione) a 1,5...30 MHz conforme a IEC 55011 Emissioni irradiate 40 dBµV/m QP classe A a 30...230 MHz conforme a IEC 55011 Emissioni irradiate 60...54 dBµV/m QP a 30...100 MHz conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) Emissioni irradiate 24 dBµV/m QP a 156...165 MHz conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) Emissione condotte 79...63 dBµV/m QP (linea di alimentazione) a 150...1500 kHz conforme a IEC 55011 Emissioni irradiate 47 dBµV/m QP classe A a 230...1000 MHz conforme a IEC 55011 Emissioni irradiate 80...50 dBµV/m QP a 150...30000 kHz conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL) Emissioni irradiate 54 dBµV/m QP a 100...2000 MHz conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Temperatura Ambiente Di Funzionamento	-10...55 °C installazione orizzontale -10...50 °C installazione verticale
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Umidità relativa	10...95 %, senza condensa (in funzionamento) 10...95 %, senza condensa (in stoccaggio)
Grado Di Protezione Ip	IP20 con copertura di protezione montata
Grado di inquinamento	2
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 M
Resistenza alle vibrazioni	1 mm a 5...13,2 Hz su Guida simmetrica 3 gn a 8,7...150 Hz su Guida simmetrica 1 mm a 5...13,2 Hz su montaggio pannello 0,7 gn a 13,2...100 Hz su montaggio pannello
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,600 Cm
Confezione 1: larghezza	11,500 Cm
Confezione 1: profondità	17,000 Cm
Peso imballo (Kg)	190,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	20

Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,478 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	96 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	24.52987101482221
Impronta di carbonio della produzione	25 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.008057151095235932
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.003287669447066496
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	71.09680428130876
Impronta di carbonio dell'uso	71 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3329293442925289
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	96
Confezione di cartone riciclato	Si
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
Numero SCIP	253016c1-904d-4e0e-b7bd-38e34c360f7a
Senza PVC	Si
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	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
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**