



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon M580
Tipo prodotto	Modulo di comunicazione
Compatibilità prodotto	BMEXBP... - Ethernet + X-bus rack

Caratteristiche tecniche

Tipo di connessione integrata	1 RS232, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 115200 bit/s, modalità di trasmissione: 8 fili 1 RS485, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 115200 bit/s, modalità di trasmissione: 1 doppino schermato 2 Ethernet, tipo connettore: RJ45, intervallo di trasmissione: 10/100/1000 Mbit/s, modalità di trasmissione: doppino a doppia schermatura
Servizio di comunicazione	DNP3 NET server SAV2/SAV5 with pre-shared key DNP3 NET client SAV2/SAV5 with pre-shared key IEC 60870-5-101 server/client IEC 60870-5-104 server/client Messaggeria Modbus TCP Web server (HTTPS), HTML5 FDR client SNTP client SNMP agent Time stamped events management Automatic events backup on power loss Transparent events routing from remote servers to SCADA Data logging service IEC60870-5-104 channel redundancy DNP3 NET multiple session
Precisione	Controllo degli accessi basato sui ruoli System hardening Secure communication (HTTPS) Certificato Achilles Syslog protocol support Transport layer security for RTU protocols SNMP logging Certificate based authentication
Descrizione memoria	Support flash SD memory card (BMXRMS004GPF) 4 GB
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Resistenza dielettrica	1500 V DC per 1 min, between Serial port and bus/earth
Resistenza agli urti	30 gn
Assorbimento di corrente	137 mA a 24 V CC
Lunghezza	86 mm
Larghezza	32 mm
Altezza	131 mm
Peso prodotto	0,41 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Umidità relativa	5...95 % a 55°C
Grado di protezione IP	IP20
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[RETURN]"UKCA" type 1[RETURN]"UKCA"
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G 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
Altitudine di funzionamento	0...2000 m "2000 m...5000 m" con fattore di declassamento
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Segnalazione locale	1 LED (verde/rosso)cyber security (SEC): 1 LED (giallo)serial communication (SER COM): 1 LED (rosso)download in progress (DL): 1 LED (rosso)guasto del processore o del sistema (ERR): 1 LED (rosso)guasto della scheda di memoria (CARD ERR): 1 LED (verde)processore in funzione (RUN): 1 LED (verde/rosso)status of control ethernet (NS): 1 LED (verde)RTU connection status (RTUCNX): 1 LED (verde/rosso)status of backplane ethernet (BS):

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,6 cm
Confezione 1: larghezza	3,2 cm
Confezione 1: profondità	13,1 cm
Confezione 1: peso	522,0 g

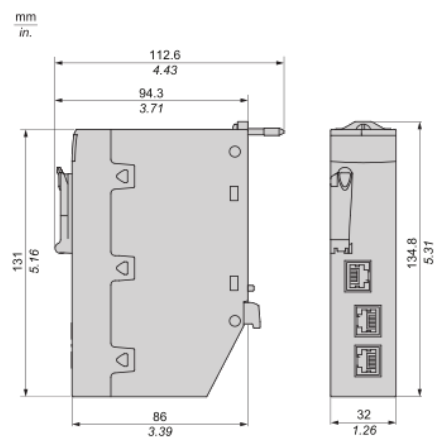
Sostenibilità dell'offerta

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
----------	---------

Dimensioni



Modulo montato su rack

