

Fiche produit

Caractéristique

BMEP582040H

Modicon M580 - processeur - 2048 E/S
TOR 512 E/S ANA - 2 Ethernet tps réel-
durci



Principales

gamme de produits	Modicon M580
fonction produit	Module processeur
application spécifique du produit	Pour environnements sévères
alimentation	Alimentation interne par le rack

Complémentaires

nombre de racks	4
capacité de gestion des E/S TOR	2048 E/S
capacité du processeur E/S analogique	512 E/S
nombre de voies spécifiques application	72
E/S spécifiques de l'application	Horodatage haute précision Compteur Liaison série Contrôle de mouvement HART Codeur SSI
vérifications	Contrôle de processus
canaux de contrôle	Boucles programmables
type de connexion intégrée	USB type mini B 1 Ethernet TCP/IP Port de service 2 Ethernet TCP/IP Réseau équipements
nombre de stations d'E/S distantes	8 - 2 rack(s) par Rack déporté
nombre d'équipements distribués	64
capacité du module de communication du processeur	2 module de communication Ethernet 8 Module AS-i
service communication	Scanner DIO Scanner RIO
type de mémoire	Extensible flash 4 GB stockage de données Intégré RAM 10 ko mémoire système Intégré RAM 8 MB programme Intégré RAM 768 ko données
structure d'application	1 tâche maîtresse cyclique/périodique 1 tâche fixe périodique 64 tâches événementielles

	2 tâches auxiliaires
nombre d'instructions par ms	7.5 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe 10 Kinst/ms 100 % booléens
consommation électrique	270 mA 24 V DC
fiabilité MTBF	600000 H
marquage	CE
état LED	1 LED vert Téléchargement en cours (DL) 1 LED rouge Panne carte mémoire ou flash CPU (BACKUP) 1 LED vert/rouge ETH MS (état de configuration du port de Ethernet) 1 LED vert/rouge Eth NS (état du réseau Ethernet) 1 LED vert processeur en marche (RUN) 1 LED rouge erreur de module E/S (E/S) 1 LED rouge défaut processeur ou système (ERR)
poids	0,849 kg

Environnement

tenue aux vibrations	3 gn
tenue aux chocs mécaniques	30 gn
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m (avec réduction de courant)
humidité relative	5...95 % 55 °C se conformer à sans condensation
degré d'étanchéité IP	IP20
normes	EN/IEC 61131-2 EN/CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
caractéristique d'environnement	Résistance à la corrosion Résistant à la poussière
certifications du produit	ATEX CE CSA UL RCM IEC-Ex Marine marchande EAC

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1623 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible