

Fiche produit

Caractéristique

BMEP586040C

Version vernie de BMEP58-040 pour environnements pollués



Principales

gamme de produits	Modicon M580
fonction produit	Module processeur
impregnation material	Double vernissage
alimentation	Alimentation interne par le rack

Complémentaires

nombre de racks	8
capacité de gestion des E/S TOR	6144 E/S
capacité du processeur E/S analogique	1 536 E/S
nombre de voies spécifiques application	216
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	31 - 2 rack(s) par Rack déporté
nombre d'équipements distribués	64
capacité du module de communication du processeur	6 module de communication Ethernet 24 Module AS-i
service de communication	Scanner DIO Scanner RIO
type de mémoire	Extensible flash 4 GB stockage de données Intégré RAM 10 ko mémoire système Intégré RAM 64 Mo programme et données
structure d'application	1 tâche maîtresse cyclique/périodique 1 tâche fixe périodique 128 tâches événementielles 2 tâches auxiliaires
nombre d'instructions par ms	40 Kinst/ms 100 % booléens 60 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe

consommation électrique	295 mA 24 V CC
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 valeurs E/S forcées par l'utilisateur (FORCED IO) 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...60 °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
directives	2012/19/UE - directive WEEE 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/35/EU - directive basse tension
normes	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
traitement de protection	Vernis de tropicalisation
caractéristique d'environnement	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Résistant à la poussière class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant niveau 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
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