



## SCHNEIDER MODUL PROCESOR M580 - NIVEL 2 - DISTRIBUIT - MEDIU GREU

gama de produse: Modicon M580

Tip produs sau componenta: Modul procesor

aplicatie specifica produsului: Pentru mediu greu

numar de rackuri: 4

Local I/O processor capacity (discrete): 2048 I/O

Local I/O processor capacity (analog): 512 I/O

Number of application specific channel (local rack): 72

intrare/iesire specifica aplicatiei: Marcare temporala precisa

Contor

Encoder SSI

HART

Legatura seriala

Control miscare

verificari: Control de proces

canale de control: Bucle programabile

tip de conexiune integrata: 1 Ethernet TCP/IP pentru service port

2 Ethernet TCP/IP pentru device network

USB type mini B

numar echipamente distribuite: 128

procesorul modulului de comunicatie: 2 Modul de comunicatie Ethernet

4 Modul interfata AS

serviciu de comunicare: Scanner DIO

descriere memorie: Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date

Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie

Integrat RAM, 8 MB pentru program

Integrat RAM, 768 kB pentru date

structura aplicatie: 2 sarcini auxiliare

64 operatii pentru evenimente  
1 operatie principala ciclica/periodica  
1 operatie rapida periodica  
numar de instructiuni pe ms: 30 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fix?  
40 Kinst/ms 100 % Boolean  
consum de curent: 270 mA la 24 V c.c.  
siguranta MTBF: 775000 H  
marcaj: CE  
rezistenta la vibratii: 3 gn  
rezistenta la socuri: 30 gn  
temperatura ambientala de functionare: -25...70 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
altitudinea de functionare: 0...2000 m  
2000...5000 m cu  
umiditate relativa: 5...95 % la 55 °C f?r? condensare  
grad de protectie IP: IP20  
directive: 2014/35/EU - directiva joasa tensiune  
2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica  
2014/34/EU - ATEX directive  
certificari produs: UE  
UL  
CSA  
RCM  
EAC  
Certificare navala  
ATEX zona 2/22  
IECEX zone 2/22  
standarde: IEC 61131-2  
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  
IEC 60079-0  
caracteristica de mediu: Gas resistant class Gx conformitate cu ISA S71.04  
Gas resistant class 3C4 conformitate cu IEC 60721-3-3  
Dust resistant class 3S4 conformitate cu IEC 60721-3-3  
Sand resistant class 3S4 conformitate cu IEC 60721-3-3  
Salt resistant nivel 2 conformitate cu IEC 68252  
Mold growth resistant class 3B2 conformitate cu IEC 60721-3-3  
Fungal spore resistant class 3B2 conformitate cu IEC 60721-3-3  
Hazardous location class I division 2  
tratament protector: Conformal coating  
alimentare: Alimentare electrica interna prin rastel  
stare LED: 1 LED (verde) func?ionare procesor (RUN)  
1 LED (rosu) defect procesor sau sistem(ERR)  
1 LED (rosu) defect modul I/O (I/O)  
1 LED (verde) Descarcare in curs ()  
1 LED (rosu) Card memorie sau eroare flash CPU (rezerva)  
1 LED (green/red) ETH MS (Status configurare port Ethernet)  
1 LED (green/red) Eth NS (Status retea Ethernet)  
greutate neta: 0,849 kg  
Pret: 19.060,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectronice.ro/modul-procesor-m580-nivel-2-distribuit-mediu-greu>