


# SCHNEIDER MODUL PROCESOR M580 - NIVEL 1 - 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): 1024 I/O
Local I/O processor capacity (analog): 256 I/O
Number of application specific channel (local rack): 36
intrare/iesire specifica aplicatiei: Legatura seriala
Contor
Marcare temporala precisa
Control miscare
Encoder SSI
HART
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: 64
procesorul modulului de comunicatie: 2 Modul de comunicatie Ethernet
2 Modul interfata AS
serviciu de comunicare: Scanner DIO
descriere memorie: Integrat RAM, 4 MB pentru program
Integrat RAM, 384 kB pentru date
Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date
Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie
structura aplicatie: 1 operatie principala ciclica/periodica

64 operatii pentru evenimente
1 operatie rapida periodica
2 sarcini auxiliare
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: 12.092,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/modul-procesor-m580-nivel-1-distribuit-mediu-greu