TETİKSAN
ENDÜSTRİYEL OTOMASYON

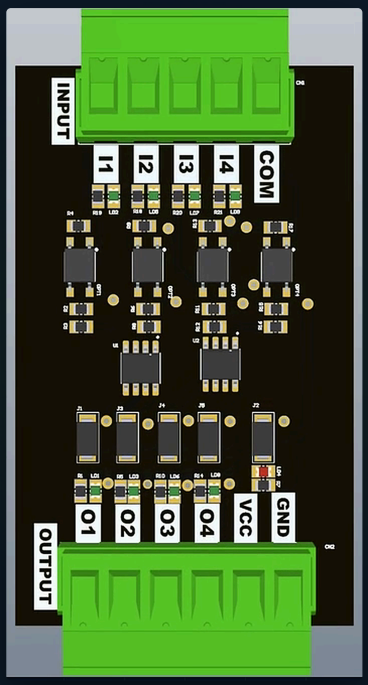
ÜRÜN BİLGİ FÖYÜ
TS-MS4-24N

PLC ÇIKIŞ KARTI · 24 V DC

4 KANAL MOSFET SÜRÜCÜ KARTI OPTİK İZOLASYONLU

PLC'nin 24 V dijital çıkışıyla selenoid valf, röle bobini, DC motor ve fan gibi 24 V DC yükleri doğrudan anahtarlar. Kontrol girişleri optokuplörle yük tarafından ayrıldığı için PLC çıkışları korunur.

- **4 + 4** — Giriş / çıkış kanalı
- **24 V DC** — Besleme ve kontrol gerilimi
- **3 A / KANAL** — Çıkış akımı
- **NPN / PNP** — Evrensel giriş, ortak COM ucu
- **OPTİK İZOLASYON** — PLC tarafı yük tarafından ayrılır
- **FLYBACK DİYOTU** — Her kanalda, endüktif yükler için
- **LOW-SIDE MOSFET** — Ark ve kontak aşınması yok
- **DIN RAY** — Ray kasası, takılır-çıkarılır klemens



TS-MS4-24N · ÜSTTEN GÖRÜNÜM

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kanal sayısı	4 giriş / 4 çıkış
Besleme / yük gerilimi	24 V DC
Giriş sinyali	24 V DC, NPN veya PNP
Giriş ortak ucu	COM (PNP: 0 V · NPN: +24 V)
Giriş izolasyonu	Optokuplör ile galvanik ayrım
Çıkış tipi	Low-side N-kanal MOSFET (NPN)
Çıkış akımı	3 A / kanal
Endüktif yük koruması	Her kanalda flyback diyotu
Göstergeler	4 giriş, 4 çıkış ve 1 güç LED'i
Bağlantı	Takılır-çıkarılır klemens, 5,08 mm
Montaj	DIN ray kasası

KLEMENS BAĞLANTILARI

INPUT · 5 PIN

I1–I4	Kontrol girişleri, 24 V DC (NPN / PNP)
COM	Giriş ortak ucu. PNP PLC'de 0 V'a, NPN PLC'de +24 V'a bağlanır

OUTPUT · 6 PIN

O1–O4	Yük çıkışları. Yükün eksi (–) ucu bağlanır
VCC	+24 V DC besleme
GND	0 V besleme

KULLANIM ALANLARI

Selenoid valf · Röle ve kontaktör bobini · DC motor · Fan · LED aydınlatma · Sinyal lambası ve buzzer

BAĞLANTI ŞEMALARI

+24 V · 0 V · Sinyal / yük hattı

GİRİŞ · PNP PLC

PLC çıkışı +24 V verir · COM → 0 V



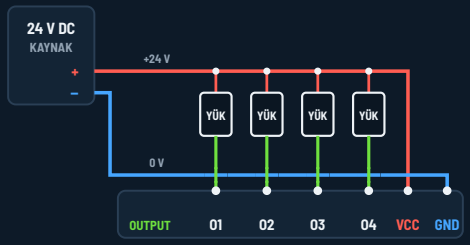
GİRİŞ · NPN PLC

PLC çıkışı 0 V'a çeker · COM → +24 V



ÇIKIŞ · YÜK BAĞLANTISI

Yük +24 V ile O1–O4 arasına bağlanır



TETİKSAN
Kontrol sizde. Otomasyona güç katın.

BİLGİ VE SİPARİŞ
+90 551 647 87 34
+90 541 837 22 02