



Základní popis

Řada výrobků	Logický kontrolér Modicon M238
Typ produktu nebo součásti	Diskrétní I/O modul
Počet diskretních vstupů	16
Napětí diskretního vstupu	24 V
Typ diskretního vstupního napětí	DC
Počet diskretních výstupů	8
Typ diskretního výstupu	Reléový

Doplňky

Kompatibilní řada	Advantys OTB Twido
Rozsah vstupního napětí	20,4...28,8 V
Typ logiky	Spotřebič nebo zdroj
Proud diskretního vstupu	7 mA
Vstupní impedance	3,4 kOhm
Funkce diskretního výstupu	1 Z
Proud na kanál	2 A
Celkový proud na skupinu výstupů	7 A
Počet společných bodů	1 pro vstup 2 pro výstup
Přechodový odpor	$\leq 45 \text{ m}\Omega$
Doba odezvy	$\leq 10 \text{ ms}$ ze stavu 0 do stavu 1 výstup $\leq 5 \text{ ms}$ ze stavu 1 do stavu 0 výstup 4 ms ve stavu 0 vstupní 4 ms při stavu 1 vstupní
Minimální spínací proud	0,1 mA 0,1 V DC
Izolace mezi kanály	Žádná
Izolace mezi kanály a vnitřní logikou	2300 V po dobu 1 minuty (výstup) 500 V po dobu 1 minuty (vstup)

Izolace vst./výst.kanály	1500 V po dobu 1 minuty
Izolace mezi skupinou výstupních kanálů	1500 V po dobu 1 minuty
Mechanická životnost	200000000 cyklů
Elektrická životnost	100000 cyklů 0,5 A AC-15 240 V AC $\cos \phi = 0.35$ indukční 100000 cyklů 1 A AC-15 240 V AC $\cos \phi = 0.7$ indukční 100000 cyklů 1 A DC-13 24 V DC indukční (L/R = 7 ms) 100000 cyklů 2 A 240 V AC odporová 100000 cyklů 2 A 30 V DC odporová
Proud I (A)	45 mA 24 V DC při stavu 1 pro všechny vstupy/výstupy 65 mA 5 V DC při stavu 1 pro všechny vstupy/výstupy
Místní signalizace	1 blok displeje
Elektrické připojení	1 pružinová svorkovnice
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Hmotnost přístroje	0,14 kg

Prostředí

Hloubka	70 mm
Výška	90 mm
Šířka	42,9 mm

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1039 - Prohlášení o shodě Schneider Electric Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný Environmentální profil produktu
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný Informace o ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------