



Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon TM5
Typ produktu nebo součásti	Modul čítače
Funkce modulu	24 V DC napájení encodéru 2 x 24 V DC pokles pom. vstupů
Počet diskretních vstupů	1
Frekvence čítače	1 MHz
Typ encodéru	1 inkrementální encodér

Doplňěk

Kompatibilní řada	Modicon LMC058 Modicon M258
Kompatibilita	Regulátor pohybu Logický kontrolér
Rozlišení vstupů čítače	32 bit
Doba trvání cyklu	<= 2 ms
Použití vstupu (kompatibilita)	1 absolutní encodér (5 V)
Izolace	500 V ef. AC izolace mezi kanálem a sběrnici
Typ logiky	Negativní logika (Sink)
Diskretní napěťový vstup	24 V DC
Diskretní proudový vstup	3,3 mA při 24 V
Vstupní odpor	7,19 kOhm
Proud I (A)	2 mA 5 V DC sběrnice 63 mA 24 V DC vstupní/výstupní
Ztrátový výkon (W)	<= 1,51 W
Označení	CE

Životní prostředí

standards	CSA C22.2 č. 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 č. 213
certifikace výrobku	CSA C-Tick CULus GOST-R
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...50 °C svislá montáž 0...55 °C ne koeficient snížení zatížení vodorovná instalace 0...60 °C ano koeficient snížení zatížení vodorovná instalace
teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C
relativní vlhkost	5...95 % bez kondenzace
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 61131-2
stupeň znečištění	2 podle IEC 60664
pracovní nadmořská výška	0...2000 m
nadmořská výška pro skladování	0...3000 m
odolnost proti vibracím	1 gn 8,4...150 Hz lišta DIN 3,5 mm 5...8,4 Hz lišta DIN
odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms
odolnost proti elektrostatickému výboji	4 kV při kontaktu podle EN/IEC 61000-4-2

	8 kV ve vzduchu podle EN/IEC 61000-4-2
odolnost proti elektromag. polím	1 V/m 2...2,7 GHz podle EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz podle EN/IEC 61000-4-3
odolnost proti rychlým přechodům	1 kV I/O podle EN/IEC 61000-4-4 1 kV stíněný kabel podle EN/IEC 61000-4-4 2 kV napájecí vedení podle EN/IEC 61000-4-4
odolnost proti přepětí	0,5 kV rozdílový režim podle EN/IEC 61000-4-5 1 kV společný režim podle EN/IEC 61000-4-5
elektromag. kompatibilita	EN/IEC 61000-4-6
rušení vyzařováním (radiové)/rušení vedením	CISPR11

Nabídka udržitelnosti

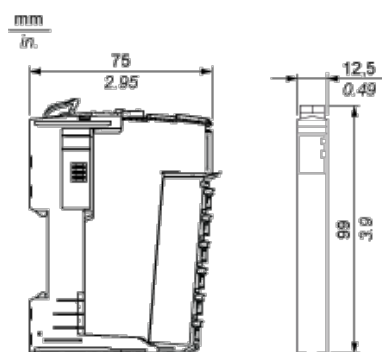
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1039 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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

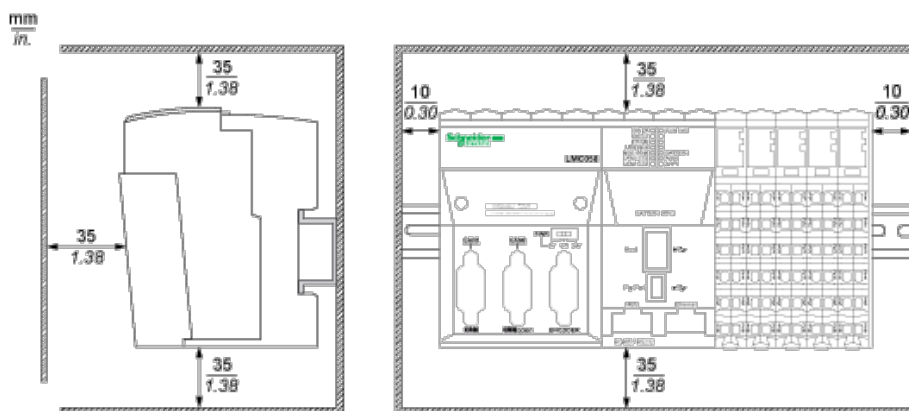
TM5 Slice

Dimensions

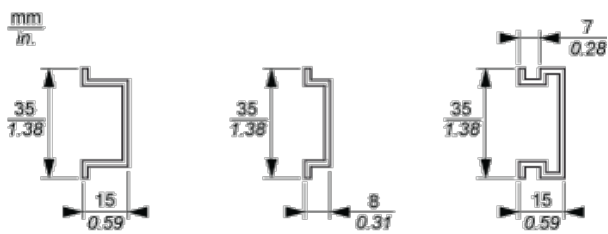


TM5 System

Spacing Requirements

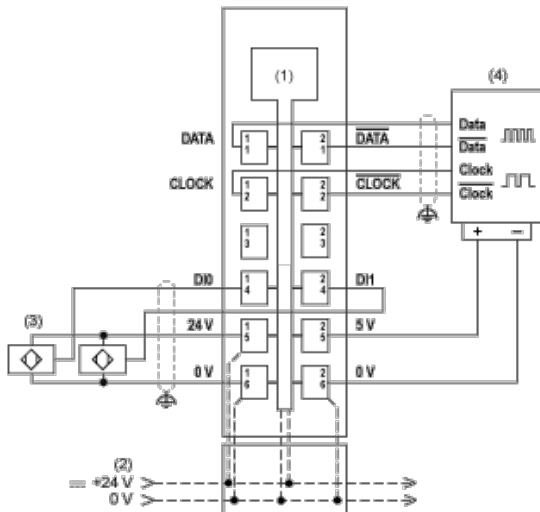


Mounting on a DIN Rail



Electronic Module 1 HSC SSI 1 Mb

Wiring Diagram



- 1 Internal electronics
- 2 24 Vdc I/O power segment integrated into bus base
- 3 3-wire sensor
- 4 Encoder