



Hlavní parametry

Řada výrobků	Lexium 32i
Typ produktu nebo součásti	Řídicí jednotka
Označení přístroje	LXM32i
Formát disku	Deska
Počet diskretních vstupů	2 bezpečnostní diskretní vstup(y) 4 logický diskretní vstup(y)
Typ diskretního vstupu	Bezpečnostní pro doplněk STO_A, doplněk STO_B Logický pro DI

Doplněk

Doba vzorkování	0,25 ms pro DI (diskretní)
Diskretní napěťový vstup	24 V DC (zisk) 24 V DC (logický) 24 V DC (bezpečnostní)
Typ logiky	Pozitivní pro doplněk STO_A, doplněk STO_B, napětí (stav 0): < 5 V, napětí (stav 1): > 15 V podle EN/IEC 61131-2 typ 1 Pozitivní pro DI, napětí (stav 0): > 19 V, napětí (stav 1): < 9 V podle EN/IEC 61131-2 typ 1 Pozitivní nebo negativní pro DI, napětí (stav 0): < 5 V, napětí (stav 1): > 15 V podle EN/IEC 61131-2 typ 1
Doba odezvy	<= 5 ms pro doplněk STO_A, doplněk STO_B
Počet diskretních výstupů	2
Typ diskretního výstupu	Logický pro DO při 24 V DC
Diskretní napěťový výstup	<= 30 V DC
Diskretní logický výstup	Pozitivní nebo negativní pro DO podle EN/IEC 61131-2
Doba vypnutí kontaktu	<= 1 ms pro doplněk STO_A, doplněk STO_B 0,25 μs...1,5 ms pro DI
Vypínací proud	50 mA
Doba odezvy na výstupu	250 μs pro DO (diskretní)
Typ ovládacího signálu	Zpětná vazba enkóderu pro servomotor
Typ ochrany	Proti přepólování pro vstupní signál Proti zkratu pro signál výstupů
Bezpečnostní funkce	Integrovaný bezp. funkce - bezp. vypnutí momentu
Úroveň bezpečnosti	SIL 3 podle EN/IEC 61508 PL = e podle ISO 13849-1
Komunikační rozhraní	Integrovaný Profinet
Typ konektoru	RJ45 Modbus M12 Profinet
Metoda přístupu	Slave
Fyzické rozhraní	2 vodičový RS485 s více odbočkami Modbus
Přenosová rychlost	9600, 19200, 38400 bps 0...40 m (Modbus)
Počet adres	1...247 Modbus 1...127 CANopen / CANmotion
Signalizace stavu LED	1 LED pro porucha funkce 1 LED (červená) pro napětí servoměniče funkce 1 LED pro RUN funkce
Elektromag.kompatibilita	EMC vedením podle EN 55011 třída A skupina 1 EMC vedením podle EN 55011 třída A skupina 2 EMC vedením podle EN/IEC 61800-3 prostředí 2 kategorie C3 EMC vedením podle IEC/EN 61800-3 kategorie C2 Odolnost EMC podle IEC/EN 61800-3 prostředí 1 a 2 Vyřazování EMC podle EN 55011 třída A skupina 2 Vyřazování EMC podle IEC/EN 61800-3 kategorie C3 Odolnost EMC - test úroveň 3 podle EN/IEC 61000-4-2

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobků v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpravy, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Odolnost EMC - test úroveň 3 podle EN/IEC 61000-4-3
Odolnost EMC - test úroveň 3 podle EN/IEC 61000-4-5
Odolnost EMC - test úroveň 4 podle EN/IEC 61000-4-4

Typ chlazení	Přirozené proudění
Pracovní nadmořská výška	<= 1000 m bez snížení zatížení > 1000...3000 m s podmínkami
Pracovní poloha	Svislá +/- 10 stupňů
Hmotnost přístroje	0,63 kg

Životní prostředí

standardy	EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
certifikace výrobku	CSA RoHS TÜV UL
označení	CE
stupeň krytí IP	IP65
odolnost proti vibracím	1 gn (f= 13...150 Hz) podle EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm špička-špička (f= 3...13 Hz) podle EN/IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	15 gn při 11 ms podle EN/IEC 60028-2-27
stupeň znečištění	2 podle EN/IEC 61800-5-1
popis prostředí	Třídy 3C1 podle IEC 60721-3-3
relativní vlhkost	Třída 3K3 (5 až 85 %) bez kondenzace podle IEC 60721-3-3
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...50 °C podle UL
teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Compliant - since 1710 - Schneider Electric declaration of conformity
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný