

Produktdatablad

Specifikationer



Lexium LXM32I Driver komm. Modul til Lexium BMI motorer, CAN Open/ CAN motion, 2 sikkerheds ind, 4 normal ind, 2 ud sil3 PL e, IP65

EI-nr.:

7565818222

LXM32ICAN

EAN-nr: 3606480620171

Egenskaber

Produktserie	Lexium 32i
Produkttype	Kontrol enhed
Enhedsforkortelse	LXM32i
format på drev	Board
digital indgangsnummer	2 sikkerhed diskrete input(s) 4 logic diskrete input(s)
digital indgangstype	Sikkerhed (compliment af STO_A, compliment af STO_B terminaler) Logic (DI terminaler)

Produktinformationer

prøvevarighed	DI: 0,25 millisekund separat
digital indgangsspænding	24 V DC til capture 24 V DC til logic 24 V DC til sikkerhed
digital indgangslogik	Positiv (compliment af STO_A, compliment af STO_B) på tilstand 0: < 5 V på tilstand 1: > 15 V i henhold til IEC 61131-2 Type 1 Positiv (DI) på tilstand 0: > 19 V på tilstand 1: < 9 V i henhold til IEC 61131-2 Type 1 Positiv eller negativ (DI) på tilstand 0: < 5 V på tilstand 1: > 15 V i henhold til IEC 61131-2 Type 1
reaktionstid	"<= 5 ms" compliment af STO_A, compliment af STO_B
antal digitale udgange	2
digital udgangstype	Logik output(s) ("DO")24 V DC
digital udgangsspænding	<= 30 V DC
digital udgangslogik	Positiv eller negativ ("DO") i henhold til IEC 61131-2
tid for kontaktspring	<= 1 ms til compliment af STO_A, compliment af STO_B 0.25 µs...1.5 ms til DI
bremsestrøm	50 mA
responstid på udgang	250 µs ("DO") til separat output(s)
styresignal	Servo motor encoder feedback
beskyttelsestype	Imod reverse polaritet: inputs signal Against kort-circuits: output signal
sikkerhedsfunktion	Sikker torque off sikkerhed funktion, integreret
safety level	"SIL 3" i henhold til IEC 61508 "PL = e" i henhold til "ISO 13849-1"
kommunikation interface	CANmotion, integreret CANopen DS402, integreret

stiktype	M12 til CANmotion M12 til CANopen RJ45 til Modbus
tilgangs metode	Slave
fysisk interface	2-wire RS485 multimerop til Modbus
transmissionsstørrelse	"9600, 19200, 38400 bps" til en bus-længde på 0...40 m til Modbus
antal adresser	1...127 til CANopen, CANmotion 1...247 til Modbus
Statuslysiode	1 LED (rød) servo drev spænding 1 LED fejl 1 LED RUN
elektromagnetisk kompatibilitet	Styret EMC conforming to EN 55011 klasse A gruppe 1 Styret EMC conforming to EN 55011 klasse A gruppe 2 Styret EMC conforming to EN/IEC 61800-3 environment 2 category C3 Styret EMC conforming to IEC/EN 61800-3 category C2 EMC immunity conforming to IEC/EN 61800-3 environments 1 and 2 EMC immunity Level 3 conforming to IEC 61000-4-2 EMC immunity Level 3 conforming to IEC 61000-4-3 EMC immunity Level 3 conforming to IEC 61000-4-5 EMC immunity level 4 conforming to IEC 61000-4-4 Radiated EMC conforming to EN 55011 klasse A gruppe 2 Radiated EMC conforming to IEC/EN 61800-3 kategori C3
afkølingsmåde	Naturlig køling
driftshøjde	<= 1000 m uden tab > 1000...3000 m med conditions
Driftstilling	Vertikal +/- 10 grad
Vægt	0,636 kg

Miljø

Standarder	IEC 61800-5-1 IEC 61800-3
Produktcertificeringer	CSA TÜV UL
Mærkning	CE
IP kapslingsklasse	IP65
Vibrationsmodstand	1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5 mm peak til peak (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	15 gn til 11 milisekund i henhold til IEC 60028-2-27
Forureningsgrad	2 i henhold til IEC 61800-5-1
Omgivelsesdata	Klasse 3C1 conforming to IEC 60721-3-3
relativ fugtighed	Klasse 3K3 (5 til 85 %) Uden kondensering i henhold til IEC 60721-3-3
temperatur ved drift	0...50 °C i henhold til UL
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-25...70 °C

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	7,300 cm
Pakke 1 Længde	17,400 cm
Package 1 Length	23,500 cm

Pakke 1 Vægt	636,000 g
Enhedstype af pakke 2	P12
Antal enheder i pakke 2	136
Pakke 2 Højde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Længde	120,000 cm
Pakke 2 Vægt	104,000 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	ID
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------


Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Use Better

 Materialer og emballage	
Pakke med genbrugspap	No
Emballage uden plast	No

Use Again

 Ompakning og genfremstilling	
Returnering	No