MURR ELEKTRONIK
stay connected

CUBE20 ANALOG INPUT MODULE

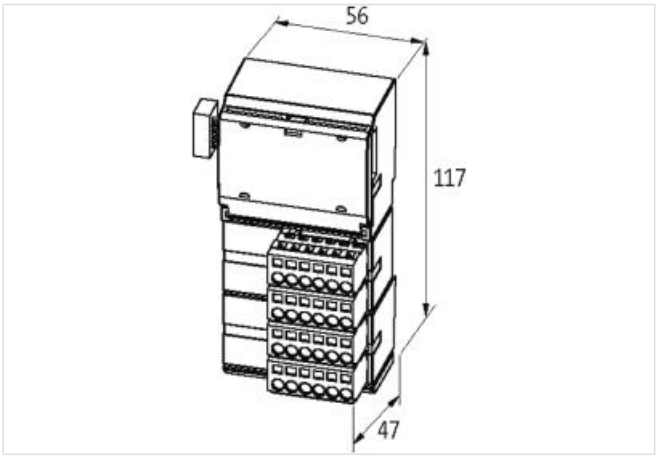
4 analog inputs

AI4 - (E) 4× M12 (TH)
for thermo elements

Linkki tuotteeseen

Kuvat





Tuote voi erota kuvassa olevasta

Kaupalliset tiedot

ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242601
ECLASS-7.0	27242601
ECLASS-8.0	27242601
ECLASS-9.0	27242601
ECLASS-10.1	27242601
ECLASS-11.1	27242601
ECLASS-12.0	27242601
ETIM-5.0	EC001596
GTIN	4048879049177
Pakkauskoko	1
Tullinumero	85176200

Electrical data | Supply

Idle current external max.	45 mA
Current consumption max.	25 mA
Total current UA max.	4 A
Total current US max.	4 A
module supply	via system connection

Electrical data | Input

Type input	E, J, K, N, R
Conversion time analog input per channel max.	300 ms

Diagnostics

Tämän tietolomakkeen tiedot on laadittu suurimmalla mahdollisella huolellisuudella.
Vahingonkorvausvastuu koskien tietojen oikeellisuutta, laajuutta ja ajankohtaisuutta kattaa ainoastaan törkeän laiminlyönnin. Versio: 29.03.2024

Diagnostic	Under voltage
Diagnostic via BUS	per module and channel
Diagnostic via LED	per module
Short circuit diagnosis	yes
LED display	Ethernet connection/data traffic
Overload diagnosis	yes
Installation	
Connection cross section max.	2,5 mm²
Device protection | Electrical	
Degree of protection (EN IEC 60529)	IP20
Mechanical data | Mounting data	
Mounting method	geschnappt
Suitable for mounting type	mounting rail, (EN 60715)
Height	117 mm
Width	56 mm
Depth	47 mm
Environmental characteristics | Climatic	
Operating temperature min.	0 °C
Operating temperature max.	55 °C
Storage temperature min.	-20 °C
Storage temperature max.	85 °C
Connection type 4	
Connection type 1	X0
Connection type 2	X1
Connection type 3	X2
Connection type 4	X2
Connection	Spring clamp terminals FK
Family construction form	terminal
Gender	female
Color contact carrier	colorless
No. of poles	6
PIN 1	TH 0 +
PIN 2	TH 1 +
PIN 3	TH 0 +
PIN 4	TH 1 +
PIN 5	UI
PIN 6	UI
Connection	Spring clamp terminals FK
Family construction form	terminal
Gender	female
Color contact carrier	colorless
No. of poles	6
PIN 1	KTY 0
PIN 2	KTY 0
PIN 3	KTY 1
PIN 4	KTY 1
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V
Connection	Spring clamp terminals FK
Family construction form	terminal
Gender	female
Color contact carrier	colorless

Tämän tietolomakkeen tiedot on laadittu suurimmalla mahdollisella huolellisuudella.
Vahingonkorvausvastuu koskien tietojen oikeellisuutta, laajuutta ja ajankohtaisuutta kattaa ainoastaan törkeän laiminlyönnin. Versio: 29.03.2024

No. of poles	6
PIN 1	FE
PIN 2	FE
PIN 3	FE
PIN 4	FE
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V
Connection	Spring clamp terminals FK
Family construction form	terminal
Gender	female
Color contact carrier	colorless
No. of poles	6
PIN 1	TH 0 -
PIN 2	TH 1 -
PIN 3	TH 0 -
PIN 4	TH 1 -
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V

Tämän tietolomakkeen tiedot on laadittu suurimmalla mahdollisella huolellisuudella.
Vahingonkorvausvastuu koskien tietojen oikeellisuutta, laajuutta ja ajankohtaisuutta kattaa ainoastaan törkeän laiminlyönnin. Versio: 29.03.2024