MURR ELEKTRONIK
stay connected

IMPACT20 CANOPEN, DIGITAL INPUT MODULE

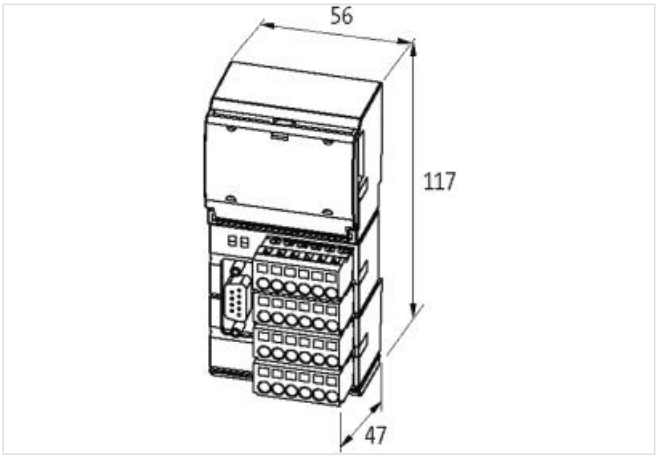
16 digital inputs

Digital inputs
DI16
Connection cables are in the online shop under "Connection Technology".
Housing fully potted.

Linkki tuotteeseen

Kuvat





Tuote voi erota kuvassa olevasta

Kaupalliset tiedot	
ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879048071
Pakkauskoko	1
Tullinumero	85389099

Electrical data | Supply	
Operating voltage DC	24 V
Norm operating voltage	EN 61131-2
Operating voltage US DC	24 V
Total current UA max.	12 A

Electrical data | Input	
Overload resistant	yes
Short-circuit protected	yes
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Current carrying capacity max.	0,7 A

Industrial communication | Bus data	
Address range min.	1

Tämän tietolomakkeen tiedot on laadittu suurimmalla mahdollisella huolellisuudella.
Vahingonkorvausvastuu koskien tietojen oikeellisuutta, laajuutta ja ajankohtaisuutta kattaa ainoastaan törkeän laiminlyönnin. Versio: 28.03.2024

Address range max.	99
Industrial communication | CANopen	
CANopen addressing	Rotary switch
Diagnostics	
Diagnostic	No voltage, Under voltage
Diagnostic via BUS	per module
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.	70 °C
Conformity	
Product standard	EN 61131-2
Connection type 5	
Connection type 1	Bus In
Connection type 2	X0
Connection type 3	X1
Connection type 4	X2
Connection type 5	X3
Family construction form	D-Sub
Gender	male
Color contact carrier	black
No. of poles	9
PIN 1	n.c.
PIN 2	CAN_LOW
PIN 3	CAN_GND
PIN 4	n.c.
PIN 5	CAN_SHLD
PIN 6	PE
PIN 7	CAN_HIGH
PIN 8	n.c.
PIN 9	PE
Connection	Spring clamp terminals FK
Family construction form	terminal
Gender	female
Color contact carrier	colorless
No. of poles	6

Tämän tietolomakkeen tiedot on laadittu suurimmalla mahdollisella huolellisuudella.
Vahingonkorvausvastuu koskien tietojen oikeellisuutta, laajuutta ja ajankohtaisuutta kattaa ainoastaan törkeän laiminlyönnin. Versio: 28.03.2024

PIN 1	CH 00
PIN 2	CH 01
PIN 3	CH 02
PIN 4	CH 03
PIN 5	UI
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	CH 10
PIN 2	CH 11
PIN 3	CH 12
PIN 4	CH 13
PIN 5	n.c.
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	CH 20
PIN 2	CH 21
PIN 3	CH 22
PIN 4	CH 23
PIN 5	US
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	CH 30
PIN 2	CH 31
PIN 3	CH 32
PIN 4	CH 33
PIN 5	FE
PIN 6	FE

Tämän tietolomakkeen tiedot on laadittu suurimmalla mahdollisella huolellisuudella.
Vahingonkorvausvastuu koskien tietojen oikeellisuutta, laajuutta ja ajankohtaisuutta kattaa ainoastaan törkeän laiminlyönnin. Versio: 28.03.2024