

## Impact20 PROFINET IO, digitales Eingangsmodul

16 digitale Eingänge

Digitale Eingänge

DI16

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

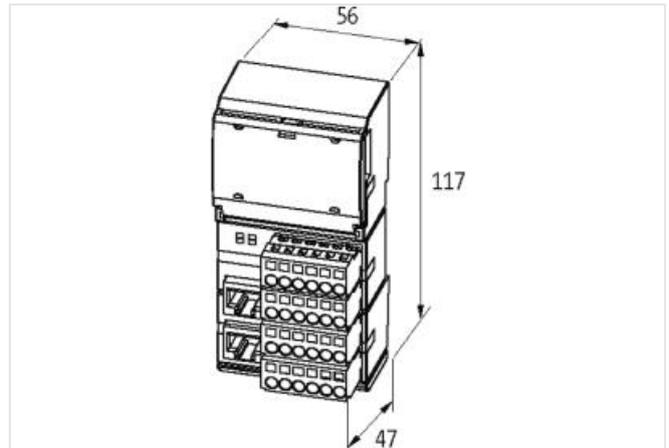
Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879047951
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

#### Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Summenstrom UA max.	12 A

#### Elektrische Daten | Eingang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Strombelastbarkeit max.	0,7 A
<b>Industrielle Kommunikation   Profinet</b>	
PROFINET Adressierung	DCP
<b>Diagnosen</b>	
Diagnose	Unterspannung, keine Spannung
Diagnose per BUS	pro Modul
Diagnose per LED	pro Modul
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Überlast-Diagnose	ja
<b>Installation</b>	
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	117 mm
Breite	56 mm
Tiefe	47 mm
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
<b>Konformität</b>	
Produktstandard	EN 61131-2
<b>Anschlussstyp 5</b>	
Anschlussstyp 1	X0
Anschlussstyp 2	X1
Anschlussstyp 3	X2
Anschlussstyp 4	X3
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	CH 00
PIN 2	CH 01
PIN 3	CH 02
PIN 4	CH 03
PIN 5	UI
PIN 6	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	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
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	CH 20
PIN 2	CH 21
PIN 3	CH 22
PIN 4	CH 23
PIN 5	US
PIN 6	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	CH 30
PIN 2	CH 31
PIN 3	CH 32
PIN 4	CH 33
PIN 5	FE
PIN 6	FE
Familie-Bauform	RJ45
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	8
PIN 1	TX +
PIN 2	TX -
PIN 3	RX +
PIN 4	n.c.
PIN 5	n.c.
PIN 6	RX -
PIN 7	n.c.
PIN 8	n.c.