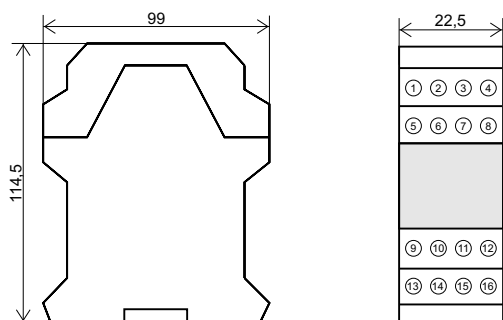


MM 5060

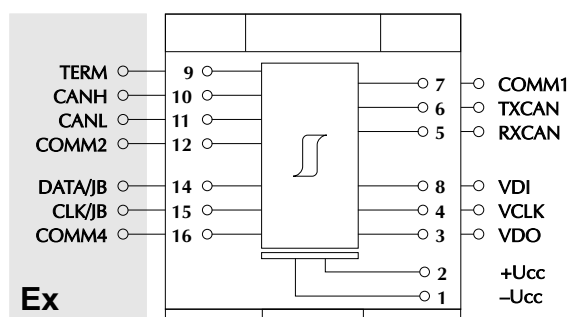
Jiskrově bezpečný izolátor komunikační sběrnice
CAN/Rx, Tx



Zapojení svorek:

1)	N/- Ucc
2)	L/+ Ucc
3)	VDO
4)	VCLK
5)	VRXCAN
6)	TXCAN
7)	Comm1
8)	VDI
9)	TERM
10)	CANH
11)	CANL
12)	Comm2
13)	NC
14)	DATA/JB
15)	CLK/JB
16)	Comm4

- Jiskrově bezpečný vstup sběrnice CAN
- Výstup - data Rx a Tx



Jiskrově bezpečné oddělovací zesilovače MM 5060 .
jsou určeny pro galvanické oddělení a přenos signálů
sběrnice CAN z prostředí s nebezpečím výbuchu plynů
a par do prostředí bez nebezpečí výbuchu. Zapojují se
jako aktivní prvek mezi jiskrově bezpečný blok opatřený
komunikační sběrnici a nadřazený systém sběru dat. Vše
je ve speciálním provedení dle ČSN EN 60079-11.

The MM 5060 provides a fully-floating DC supply
for energising and repeat CAN bus which is located
in a hazardous area, and repeats as Rx, Tx.

Technická data:

Počet kanálů:

Vstup z prostředí s nebezpečím výbuchu:

Výstup do bezpečného prostředí:

Jiskrově bezpečný obvod:

Izolační napětí vstup - výstup:

Krytí:

Montáž:

Indikace provozu:

Napájení:

Klasifikace:

1

CAN bus

sběrnice Rx, Tx

13,02 V, 112 Ω , 125 mA

2,5kV dle ČSN EN 60079-11

IP 20

lišta DIN 35

zelená LED

napájecí napětí: 230V/50Hz - verze MM 5060 AC

napájecí napětí: 20-35 Vss - verze MM 5060 DC

příkon při plném zatížení: max. 3 W při 24 V/20 mA

II (1G) [Ex ia] IIC, I M1 /Ex ia/ I.