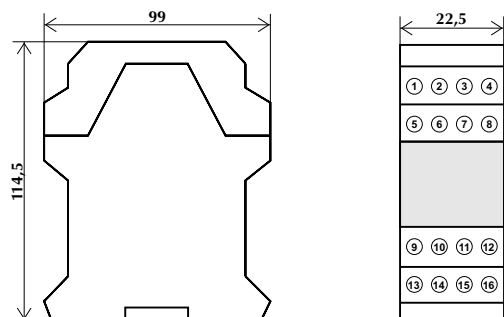


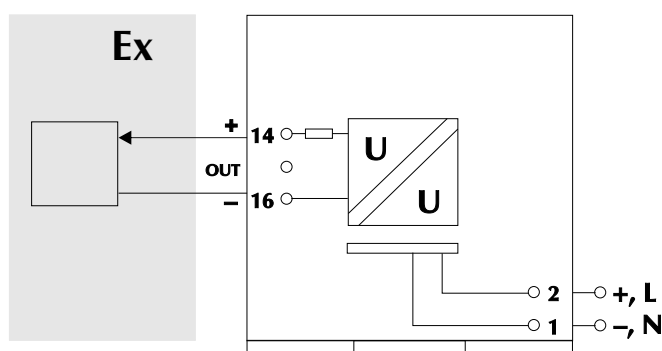
Jiskrově bezpečný napájecí zdroj Intrinsic Safety supply unit



- jiskrově bezpečný výstup
- jednobánkový napájecí zdroj
- galvanické oddělení napájecího napětí od výstupních obvodů

Zapojení svorek:

- 1 - -Ucc/N (napájení 24/12V DC)/230 V AC
- 2 - +Ucc/L (napájení 24/12V DC)/230 V AC
- 14 - výstup (+)
- 16 - výstup (-)



Technická data:

Počet kanálů	1
Klasifikace:	II 2 G [Ex ia] IIC, II 1 G [Ex ia] IIC, I M1 [Ex ia] I.
Napájení:	12 - 80 V _{ss} - verze MM 20.. DC 120 V - 230 V/50 Hz - verze MM 20.. AC
Příkon při plném zatížení:	max. 2,5 VA
Krytí:	min. IP 20
Montáž:	lišta DIN 35
Rozměry:	š x v x h 22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm
Indikace provozu:	zelená LED

Objednací čísla - příklad:

Napájecí napětí:	Pracovní napětí:	230 V AC	24 V DC	12 V DC
Bezpečnostní parametry:				
Výstup 10,5 V, 221 mA, 50 Ohm *	5 V	2005 200 230	2005 200 024	2005 200 012

U_o = 10,5 V
I_o = 221 mA
P_o = 0,580 W

Skupina:

IIC: Co - 1800 nF, Lo - 0,8 mH
I: Co - 50 uF, Lo - 7,8 mH

* Výstupní napětí na prázdko, zkratový proud, výstupní odpor