

MM 0312 AC/DC (MM 0305, MM 0315)



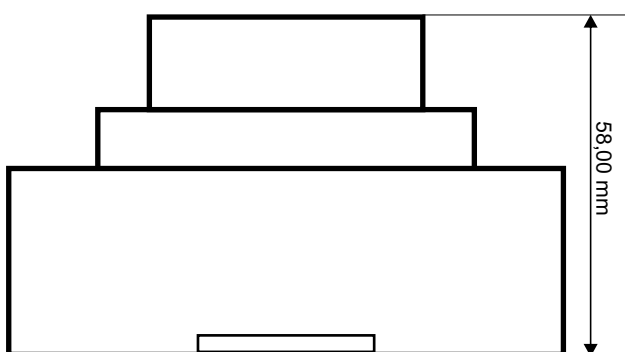
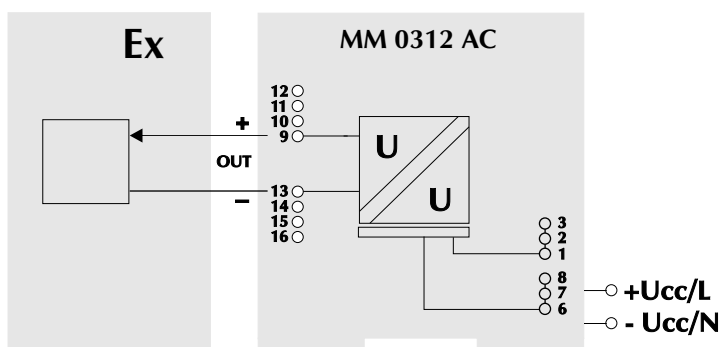
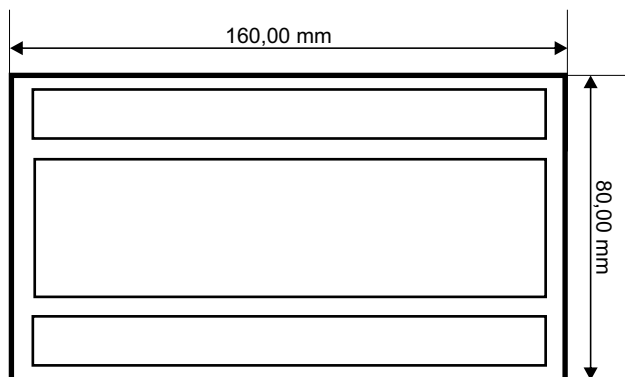
Jiskrově bezpečný napájecí zdroj 12V/200 mA
Intrinsic Safety supply unit 12V/200 mA

Popis:

- jiskrově bezpečný výstup
- jednobánkový napájecí zdroj
- galvanické oddělení napájecího napětí od výstupních obvodů
- odolný vůči zkratu
- rychlý náběh (zotavení)
- provedení Exi ..

Zapojení svorek:

| | |
|-------|------------------|
| 1-3 | +Ucc/L 230 V AC |
| 6-8 | - Ucc/N 230 V AC |
| 9-12 | výstup (+) |
| 13-16 | výstup (-) |



Typová řada:

- MM 0305 AC/DC – výstup 5 V / 140 mA
- MM 0312 AC/DC - výstup 12 V / 200 mA
- MM 0315 AC/DC - výstup 15 V / 140 mA

Technická data:

| | |
|-----------------------------|---|
| Počet kanálů | 1 |
| Odolný vůči zkratu: | ano |
| Doba zotavení, náběhu | 50 us |
| Klasifikace: | II 1 G [Ex ia Ga] IIB, I M1 [Ex ia Ma] I. |
| Napájení U _{max} : | 230 V/50 Hz nebo 18 - 36 V DC |
| Příkon při plném zatížení: | max. 8 VA |
| Krytí: | min. IP 20 |
| Montáž: | lišta DIN 35 |
| Rozměry: | š x v x h 159 mm x 58 mm x 90 mm |

Indikace provozu:

zelená LED - síťové napětí
modrá LED - přítomnost j.b. napětí na výstupu
červená LED - indikace přetížení (pokles výstupního napětí)

| | |
|------|--|
| IIB: | U _o - 12,6 V, I _o - 560 mA, C _o - 3 uF, L _o - 300 uH, P _o - 3,53 W |
| I: | U _o - 12,6 V, I _o - 560 mA, C _o - 10 uF, L _o - 750 uH, P _o - 3,53 W |