



## TERMOSTAT PRE VÝBUŠNÉ PROSTREDIE REX 011

01185.0-00

REX 011-T6 termostat, 15°C, NC, ATEX IP66

**STEGO**

- Pre prostredie ohrozené explóziou vrátane banského plynu
- Vysoký spínaný výkon
- Kompaktné prevedenie
- Pevne nastavená teplota
- Teplotná trieda T6

### POPIS PRODUKTU

Kompaktný, malý mechanický termostat ponúka vysokú presnosť odozvy, malý teplotný rozdiel spínania a veľmi dlhú životnosť (spínacie cykly). Tento termostat teplotnej triedy T6 (max. 85 °C) sa používa na ovládanie vykurovacích telies v riadiacich a spínacích skrinkách, ako aj meracích zariadení umiestnených v nebezpečných priestoroch, v podzemných baniach a baniach s banským plynom. Vysoký spínací výkon umožňuje priame ovládanie vykurovacích telies.

### ŠPECIFIKÁCIA

Detekcia	Bimetal
Dĺžka kábla	1000 mm
EX trieda ochrany II 2 GD (plyn)	Ex db IIC T6 Gb
EX trieda ochrany II 2 GD (prach)	Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Hĺbka	45 mm
Hmotnosť	0,3 kg
Hysteresis Temperature	5 K (±3 K)
Materiál tela	Hliník, Striebro
Náraz max.	16 A
Pracovná teplota	-60°C ... +85°C
Prevádzková vlhkosť	<90% RH
Šírka	30 mm
Temperature For Closing	5 °C

Temperature For Mining	15 °C
Temperature Rating	T6
Teplota skladovania	-60°C ... +85°C
Tolerancia pri vypnutí	±3 K
Tolerancia pri zapnutí	±3 K
Trieda krytia	IP66
Trieda ochrany	I (uzemnený)
Typ kontaktu	1 NC
Vlhkosť skladovania	<90% RH
Vypínacia kapacita min.	DC 1,5 V 5 mA
Výška	95 mm
Zhoda s normami	ATEX, CE, EAC, IEC, IECEx, RoHS

