TERMOSTAT PRO VÝBUŠNÉ PROSTŘEDÍ REX 011

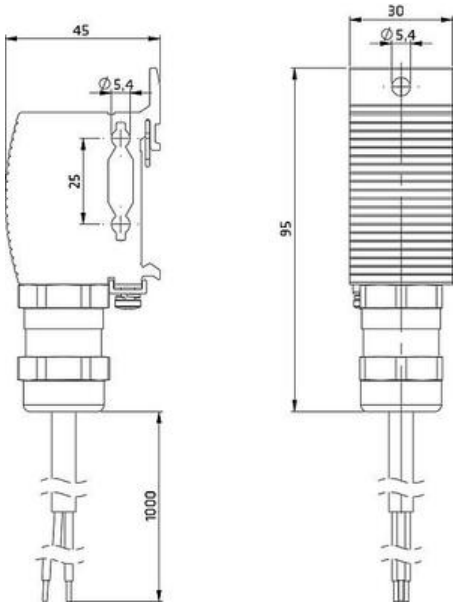
01185.0-00
REX 011-T6 termostat, 15°C, NC, ATEX IP66

- Pro prostředí ohrožené explozí včetně důlního plynu
- Vysoký spínaný výkon
- Kompaktní provedení
- Pevně nastavená teplota
- Teplotní třída T6

POPIS PRODUKTU

Kompaktní, malý mechanický termostat nabízí vysokou přesnost odezvy, malý rozdíl spínací teploty a velmi dlouhou životnost (spínacích cyklů). Tento termostat teplotní třídy T6 (85 °C max.) se využívá k regulaci topných těles v řídících a spínacích skříních, stejně jako měřící zařízení umístěné v oblastech s nebezpečím výbuchu, v podzemních dolech a v dolech s výskytem důlního plynu. Vysoký spínaný výkon umožňuje přímé ovládání topných těles.

SPECIFIKACE

Délka kabelu	1000 mm
Detekce	Bimetal
EX protection class II 2 GD (dust)	Ex tb IIIC T85°C Db IP66
EX Protection Class II 2 GD (Gas)	Ex db IIC T6 Gb
Hloubka	45 mm
Hmotnost	0,3 kg
Hysteresis Temperature	5 K (±3 K)
Materiál těla	Hliník, Stříbro
Náběh max.	16 A
Provozní teplota	-60°C ... +85°C
Provozní vlhkost	<90% RH
Shoda s normami	ATEX, CE, EAC, IEC, IECEx, RoHS
Šířka	30 mm

Temperature For Closing	5 °C
Temperature For Mining	15 °C
Temperature Rating	T6
Teplota skladování	-60°C ... +85°C
Tolerance for switch on	±3 K
Tolerance switch off	±3 K
Třída krytí	IP66
Třída ochrany	I (uzemněný)
Typ kontaktu	1 NC
Vlhkost skladování	<90% RH
Vypínací kapacita min.	DC 1,5 V 5 mA
Výška	95 mm