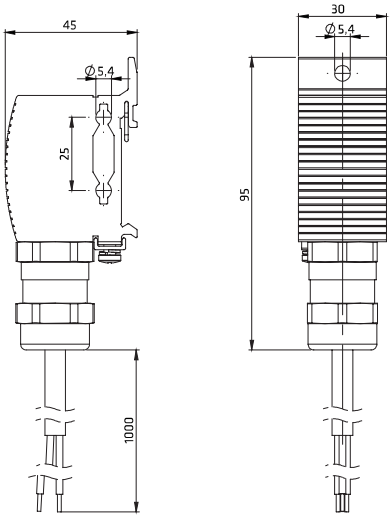
TERMOSTAT PRO VÝBUŠNÉ PROSTŘEDÍ

REx 011 | 15 °C, 25 °C (T6)

> Pro prostředí ohrožené výbuchem
> Vysoký spínaný výkon
> Kompaktní provedení
> Pevně nastavená teplota
> Připojení těsnící přípojkou
> Teplotní třída T6

Kompaktní, malý mechanický termostat nabízí vysokou přesnost odezvy, malý teplotní rozdíl vypínač a velmi dlouhou životnost (spínacích cyklů). Tento termostat teplotní třídy T6 (85 °C max.) se využívá k regulaci topných těles v prostředí s nebezpečím výbuchu. Přesná odezva, nízká hystereze zapínání, dlouhá životnost.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplotní třída	T6
Stupeň krytí Ex II 2 GD **Plyny** **Prachové částice**	 Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Teplota okolí	-60 až +85 °C (-76 až +185 °F)
Teplotní čidlo	bimetal
Životnost	> 100.000 sepnutí
Max. spínaný výkon	AC 250 V 10 A[1]
Min. spínací výkon	DC 1,5 V 5 mA
Max. spínaný proud	AC 16 A po 12 sec.
Připojení	silikonový kabel (halogen-free) 3 x 1 mm², délka 1 m
Připojení PE	1,0 až 2,5 mm²
Montáž	klip na 35 mm DIN rail, EN 60715 uchycení šroubem M5, volitelná montáž po celé šířce
Kryt	hliník, stříbrně aloxovaný
Rozměry	95 x 45 x 30 mm
Hmotnost	cca 0,3 kg
Montážní poloha	Libovolná
Skladovací teplota	-60 až +85 °C (-76 až +185 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90 % relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí/Třída ochrany	IP66 / I (ochranný vodič)
Schválení	EPS 16 ATEX 1 118 X IECEx EPS 16.0054X EAC

[1] proudy nad 4 A ovlivňují rozdíl teploty spínání

Obj. číslo	Typ kontaktu (1-pólový)	Spínací teplota	Teplota vypnutí
01185.0-00	Rozpínací kontakt (NC)	+15 °C (±3 K tolerance)	5 K (±3 K tolerance)
01185.1-00	Rozpínací kontakt (NC)	+25 °C (±3 K tolerance)	5 K (±3 K tolerance)

www.stego.cz
18.04.2017 | Technické změny, chyby a opomenutí vyhrazeny. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným nebo nevhodným použitím.