

TERMOSTAT PRO VÝBUŠNÉ PROSTŘEDÍ

REX 011 | 15 °C, 25 °C



- > Pro prostředí s nebezpečím výbuchu
- > Kompaktní provedení
- > Pevně nastavená teplota
- > Vysoký spínaný výkon

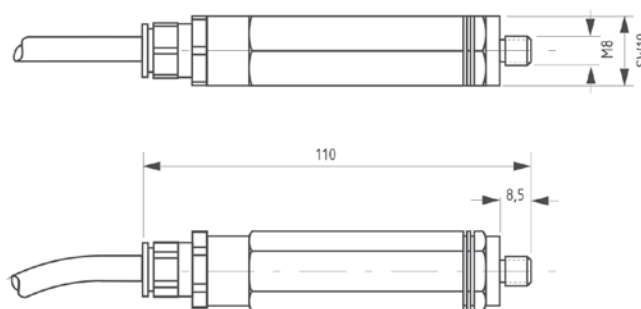
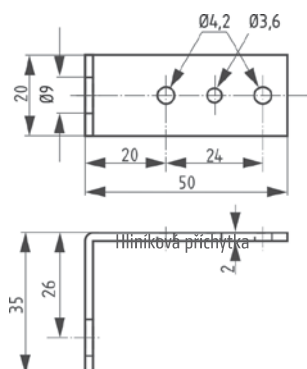
Speciální kompaktní mechanický termostat pro regulaci teploty a monitoring topných těles (např. ve vysílačích, řídicích panelech, měřicích zařízeních) v prostředích s nebezpečím výbuchu. Vysoký spínaný výkon umožňuje přímou regulaci topných těles. Přesná odezva, nízká hystereze zapínání, dlouhá životnost.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Ochrana před výbuchem dle EN	LCIE (Laboratoire Central des Industries Électriques)
Osvědčení o shodě	01 ATEX 6074/04, LCIE N °06 ATEX Q8011, IECEx LCI 07. 0021
Teplotní čidlo	bimetal
Typ kontaktu (1-pólový)	rozpínací při vzrůstající teplotě
Životnost	> 100.000 sepnutí
Max. spínaný výkon	AC 250 V, 1,3 (0,65) A
Max. spínaný proud	AC 4 A po 12 sec.
Připojení	Si HF - JZ 3 x 0,75 mm ² , délka 1m
Montáž	příchytka s maticí M8, viz obrázek
Kryt	hliníkový, černě eloxovaný
Rozměry	délka 110 mm
Hmotnost	cca 0,2 kg
Montážní poloha	libovolná
Provozní/Skladovací teplota ¹	-40 až +85 °C (-40 až +185 °F) / -45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Stupeň krytí/Třída ochrany	IP65 / I (ochranný vodič)
Schválení	GOST-R, RTN (ROSTEKHNADZOR)

¹ Teplota v okolí rozváděče: -40 až +60 °C (-40 až +140 °F)



Obj. číslo	Typ ochrany Ex	Teplota vypnutí	Hystereze zapínání
01180.0-00	d IIC T6 - Ex tD A21 IP6X T85°C	+15 °C (±4 K tolerance)	4 K (±1 K tolerance)
01181.0-00	d IIC T6 - Ex tD A21 IP6X T85°C	+25 °C (±4 K tolerance)	4 K (±1 K tolerance)