

TERMOSTAT REX011 15 °C, 25 °C (T6)

01185.0-00

Termostat REX011 15 °C 1NC för EX-värmare



- För EX-klassade miljöer
- Hög brytkapacitet
- Kompakt design
- Fasta värden
- Temperaturklassning T6



PRODUKTBESKRIVNING

REX011 är en kompakt, mekanisk termostat som används för reglering av värmare i områden med explosionsrisk i temperaturklass T6 (<85 °C). Den har hög noggrannhet vid avkänning, ett litet temperaturintervall för reglering, samt en mycket lång livslängd (antal omkopplingscykler). Den höga brytarprestandan möjliggör direktreglering av en värmare, utan att gå via ett mellanrelä.

TEKNISK DATA

Anslutning	Silikonkabel (halogenfri) 3x1 mm ²
Avkänning	Bimetall
Bredd	30 mm
Brytförmåga min	DC 1,5 V 5 mA
Djup	45 mm
Driftstemperatur	-60°C ... +85°C
EX skyddsklass II 2 GD (Damm)	Ex tb IIIC T85°C Db IP66
EX skyddsklass II 2 GD (Gas)	Ex db IIC T6 Gb
Fuktighet drift	<90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Förvaringstemperatur	-60°C ... +85°C
Godkännanden	ATEX, CE, EAC, IEC, IECEx, RoHS
Hysteres temperatur	5 K (±3 K)
Höjd	95 mm

Inrusningsström max	16 A
IP-klass	IP66
Kabellängd	1000 mm
Kontakttyp	1 NC
Livslängd	100 000 cykler
Material Hus	Aluminium, Silver
Montering	Fäste för DIN-skena 35 mm enligt EN60715, alternativt skruvmontage M5
Skyddsklass	I (Jordad)
Temperatur för brytning	15 °C
Temperatur för slutning	5 °C
Temperaturklass	T6
Tolerans för brytning	±3 K
Tolerans för slutning	±3 K
Vikt	0,3 kg

