



Kapilárový termostat pro prostředí s nebezpečím výbuchu



Kapilárový termostat EL-CTB je schválen pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynů v Zónách 1 a 2 a prachů v Zónách 21 a 22 jako příložený termostat na potrubích a na nádržích. K dispozici jsou různé teplotní rozsahy. Materiál kapiláry je nerezová ocel a robustní skříňka je vyrobena z hliníku.

Výhody:

- Robustní
- Univerzální použití

Použití:

- Průmyslové aplikace
- Použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Otápění potrubí, ventilů a nádrží
- Naftařský a plynárenský průmysl



Typ EL-CTB





Technické informace

Typ EL-CTB

Data

■ Ex provedení	II 2G Ex d IIB T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db (Důležité: Provedení je předmětem modifikace závislé na kabelových vývodkách použitých uživatelem!)
■ Certifikát	IBExU03ATEX1130X
■ Krytí	IP 66
■ Okolní teplota	-25 až +50 °C
■ Spínací schopnost	16 A při 240 V / 10 A při 400 V
■ Hystereze spínání	cca 6,5 K
■ Spínací kontakt	1pólový
■ Kapilára	nerezová ocel
■ Max. povolená teplota snímače	220 °C
■ Skříňka	lakovaný hliník, rozměry (š x v x h), cca 120 mm x 120 mm x 110 mm
■ Poloměr ohybu kapiláry	5 mm
■ Vstup kabelů	1 x vývodka M20, rozsah průměru kabelu 10–14 mm 1x závit M20 x 1,5
■ Odolnost vůči soli	ano

Označení	Teplotní rozsah	Číslo pol.
EL-CTB	-10 °C až +30 °C	0X63032
EL-CTB	+5 °C až +65 °C	0X63065
EL-CTB	0 °C až +180 °C	0X63180
EL-CTB	+50 °C až +320 °C	0X63320